Protection des végétaux 2015

Andermatt Biocontrol

Andermatt Biocontrol AG
Stahlermatten 6 · 6146 Grossdietwil
Tel. 062 917 50 05 · Fax 062 917 50 06
www.biocontrol.ch · sales@biocontrol.ch

Une équipe à votre service

Conseil, marketing et vente en Suisse

Martin Günter

dipl. Ing. Agr. EPF

Responsable du marketing, responsable des secteurs
- Grandes cultures
- Viticulture

Martin.Guenter@biocontrol.ch

Samuel Stüssi

dipl. Agr. Ing. HES

Responsable des secteurs
- Cultures sous-abris, maraîchères, baies
- Cultures ornementales
- Jardins botanique

Samuel.Stuessi@biocontrol.ch

Bertrand Gentizon

dipl. Ing. Agr. EPF

Responsable des secteurs
- Arboriculture
- Horticulture

Bertrand.Gentizon@biocontrol.ch

Esther Manser

Vétérinaire

Responsable des secteurs
- lutte contre les rongeurs

Esther.Manser@biocontrol.ch

Silke Süsse

Gartenbautechnikerin

Conseillère de vente Suisse orientale
Tous les secteurs

Silke.Suesse@biocontrol.ch
079 632 35 63

Marco Arn

dipl. Agr. Ing. HES

Conseiller de vente Suisse romande
Grandes cultures, Viticulture, Arboriculture, Horticulture

Marco.Arn@biocontrol.ch
079 621 39 49

Richard Pellissier

B.Sc. en agriculture

Conseiller de vente Valais, Chablais, Lavaux
Grandes cultures, Viticulture, Arboriculture, Horticulture

Richard.Pellissier@biocontrol.ch
079 370 56 28

Lionel Lo Brutto

dipl. Agr. Ing. HES

Conseiller de vente Suisse romande
Cultures maraîchères, baies, cultures ornementales

Lionel.LoBrutto@biocontrol.ch
079 961 07 88

Toni Ruprecht

B.Sc. en sciences et ingénierie de l'environnement

Conseiller production plantes ornementales

Toni.Ruprecht@biocontrol.ch
079 827 65 71

Margrit Fessler

Secrétariat
Margrit.Fessler@biocontrol.ch

Irene Bremgartner

Secrétariat
Irene.Bremgartner@biocontrol.ch

Kathrin Flückiger

Secrétariat
Kathrin.Flueckiger@biocontrol.ch

Daniela Meyer

Secrétariat
Daniela.Meyer@biocontrol.ch

Matthias Jäggin

Desktop-Publishing
Matthias.Jaeggin@biocontrol.ch

Oliver André

Apprenti médiamaticien
Oliver.Andre@biocontrol.ch

Nikola Stakic

Apprenti médiamaticien
Nikola.Stakic@biocontrol.ch

Contact

Andermatt Biocontrol AG
Stahlermatten 6 · 6146 Grossdietwil
Tel. 062 917 50 05 · Fax 062 917 50 06
www.biocontrol.ch · sales@biocontrol.ch

Andermatt Biocontrol

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Entreprises sœurs

Andermatt Biogarten

Produits pour le jardin et la maison
Andermatt Biogarten AG
Stahlermatten 6 • 6146 Grossdietwil
Tel. 062 917 50 00 • Fax 062 917 50 01
info@biogarten.ch • www.biogarten.ch

Andermatt BioVet AG

Produits pour l'apiculture et la santé animale
Andermatt BioVet AG
Stahlermatten 6 • 6146 Grossdietwil
Tel. 062 917 51 10 • Fax 062 917 51 11
info@biovet.ch • www.biovet.ch

entomos

Insectes pour la recherche, l'alimentation et la biochirurgie
Entomos AG
Stahlermatten 6 • 6146 Grossdietwil
Tel. 062 917 51 51 • Fax 062 917 51 52
info@entomos.ch • www.entomos.ch

Andermatt Biocontrol

Des solutions phytosanitaires biologiques pour la production biologique et intégrée

L'année 2014 restera gravée dans les annales d'Andermatt Biocontrol. Helicovex, notre produit à base de baculovirus contre la noctuelle de la tomate *(Helicoverpa amigera)*, a été employé à grande échelle au Brésil. Ce ravageur a déjà causé pour plusieurs milliards de dégâts dans les cultures de soja et les insecticides chimiques à disposition n'ont pas toujours montré une efficacité suffisante. C'est la démonstration que les produits phytosanitaires biologiques sont désormais considérés avec sérieux. Partout la problématique des résidus et du développement de résistances est prise au sérieux et il est devenu impossible de se passer des solutions biologiques.

Grâce à nos excellents contacts internationaux, nous avons réussi à constituer pour vous l'assortiment en solutions biologiques le plus large au monde. Parmi celles-ci, beaucoup sont indispensables pour l'agriculture biologique. Les agriculteurs suisses conventionnels utilisent aussi depuis de plusieurs années nombre de ces solutions biologiques (auxiliaires, lutte par confusion, virus) et font ainsi figure de précurseur par rapport à leurs collègues étrangers.

En se focalisant sur la résolution des problèmes, la qualité et l'innovation, l'entreprise créée il y a 27 ans dans un appartement d'étudiant est devenue un groupe comptant plus de 150 collaborateurs. Le groupe est détenu par le couple fondateur et ses collaborateurs. Nous sommes fiers de notre indépendance que nous voulons conserver. Une protection des plantes intelligente et durable demeure aussi à l'avenir un enjeu de taille. Nous sommes très motivés pour trouver des solutions encore meilleures pour vous et notre environnement.

Nous vous remercions pour la confiance que vous témoignez à notre entreprise et à nos produits et nous vous souhaitons une année 2015 prospère.

Dr. Isabel Andermatt
Fondatrice, conseillère d'administration

Dr. Martin Andermatt
Fondateur, président du conseil d'administration

Daniel Zingg
Directeur général

Martin Günter
Directeur marketing et vente Suisse

Sommaire

	pages
Index	**4**
Abréviations et explications des signes	**4**
Nouveautés	**5**
Conditions de vente	**6**
Liste des produits	
Fongicides	8 – 10
Insecticides, acaricides et molluscicides	10 – 14
Lutte par confusion	15
Auxiliaires et bourdons	16 – 18
Lutte contre les rongeurs	19
Engrais et fortifiants des végétaux	20 – 21
Pièges à phéromones	22
Pièges	23 – 24
Herbicide et mouillants	25
Filets	25
Divers	26
Recommandations par culture et plans de traitements	
Grandes cultures	28 – 29
Petits fruits	29 – 31
Horticulture	32 – 33
Légumes sous abris	34 – 35
Légumes plein champ	36 – 38
Arboriculture	39 – 42
Viticulture	42 – 43
Plantes ornementales	44 – 45
Conservation et stockage	**46**
Commandes et calendrier 2015	**48**
Miscibilité des produits	**49**

Index

A

Adalia bipunctata 16
AG Journal 2015 26
Agree® WP 10
AlgoVital Plus 20
Amblyseius californicus 16
Amblyseius cucumeris 16
Amblyseius degenerans 16
Amblyseius swirskii 16
AminoBasic 20
AminoPlus 20
Aphelinus abdominalis 16
Aphidius colemani 16
Aphidius ervi 16
Aphidoletes aphidimyza 16
AquaNemix 2% 26
Armicarb 8
Artemia salina 18

B

BasilProtect 18
Beaupro 10
Bêche à rumex 26
Bee-Here 26
BerryProtect 18
BioAct WG 10
Bio-Blatt Mehltaumittel 8
Biocontrol Net 0,9 25
Biocontrol Net 1,3 25
Biofa Cocana 8
BioFeed™ QUALITY 20
Bioilsa 11 20
Bioslug® 11
Biosol 20
BlossomProtect 8
Bourdons (Bombus) 17
Bouteille pour Rebell® rosso 24
Butotrap 23

C

Calciumchlorid 20
Capex® 2 11
Carponem® 11
Catch-it bleu 23
Catch-it jaune 23
Chrysoperla carnea 17
ClipsProtect 18
Combi-protec 23
Contans® WG 8
Cours topcat 19
Cryptolaemus montrouzieri 17

D

Delfin® 11
Diglyphus isaea 17
Droso-Trap 23
DVD 26

E

Encarsia formosa 17
Eretmocerus eremicus 17
Eretmocerus mundus 17
Erviplant 17

F

Feltiella acarisuga 17
Fenicur 9
Filbio-PA 25
Filbio-PP 25
Finalsan 25
FresaProtect 18

G

Galanem® 11
Glurex forte 24
Greenstim® 20

H

Hypoaspis miles 17

I

Isomate® CLR 15
Isomate® CLR/OFM 15
Isomate® C/OFM 15
Isomate® C Plus 15
Isomate® CTT 15
Isomate® OFM Rosso 15
Isomate® P 15
Isonet® E 15
Isonet® L 15
Isonet® LE 15
Isonet® L Plus 15
Isonet® R 15
Isonet® Z 15
IVOG rouge 23

J

Jet 5 26

K

Kocide® 2000 9

L

LakePak® WSP 26
Leptomastidea abnormis 17
Leptomastix dactylopii 17
Liquide d'appât pour Droso-Trap 23
Liquide d'appât pour Rebell rosso 24
Lithovit 21

M

Macrolophus caliginosus 18
Madex® Top 11
Madex® Twin 11
Mastrap L 23
Meginem® Pro 11
Metaphycus sp. 18
Metapro 11
Microperl® 9
Microterys flavus 18
MYC 800 21
Myco-San 9
Myco-Sin® 9
Mycostop 9

N

Natural 12
Naturalis-L 12
NeemAzal®-T/S 12
Novodor® 3FC 12
Nu-Film-17 25

O

Oeufs d'ephestia 18
Optifer 21
Orius sp. 18
OrnaProtect 18

P

Phyllotrap 23
Phyto/Ambly-Mix 18
Phytoseiulus low RH 18
Phytoseiulus persimilis 18
Pièges à phéromone 22
Prestop 10
Prev-B2 21
Profital 25
Promanal® Neu 12
Pseudaphycus maculipennis 18
Pyrethrum FS 13

Q

Quassan 13

R

Rebell® amarillo 23
Rebell® bianco 23
Rebell® blu 24
Rebell® giallo 24
Rebell® orange 24
Rebell® rosso 24
RhizoVital 42 21
Roller-Trap jaune, bleu & rouge 24

S

Scaniavital® Silica 26
Silico-Sec® 13
Sluxx® HP 13
Solbac 13
Soufre mouillable Stulln 10 + 13
Spintor 14
standby – barrière à campagnols 19
Surround WP 14

T

Tangle-Trap 24
TMA-carte 23
topcat – piège à campagnols 19
topsnap – souricière pour l'intérieur 19
Traunem® 14
Trianum-P WDG 21
Tricho-Fix 18

V

VegOil 14
VerdaProtect 18
VinaBasic NK 21
Viridaxis-Protect 18
Vitisan 10

W

Weissöl S 14

Abréviations et explications des signes

Abréviations

e. p. effet partiel

e. s. effet secondaire

délai d'att. délai d'attente

j. jour(s)

sem. semaine(s)

Indications relatives aux dangers

Xi irritant

C corrosif

Xn nocif

O comburant

N dangereux pour l'environnement

Nouveautés

Madex® Top page 11

Nouvelle souche de virus contre le carpocapse des pommes;
remplace Madex Plus

Isonet® R page 15

Diffuseurs à phéromone pour la lutte par confusion sexuelle
contre les tordeuses de la pelure

Bourdons Ruche Triple + Pollen page 17

Ruche Triple pour l'arboriculture avec réserve de pollen intégrée

Viridaxis-Protect page 18

VerdaProtect, BasilProtect, FresaProtect, BerryProtect, OrnaProtect
Mélange de guêpes parasites pour lutter préventivement contre les pucerons

Pyrale du buis, piège à phéromone page 22

Nouveau piège en forme d'entonnoir pour d'avantage de captures

Conditions de vente

Domaine d'application
Le contrat est conclu par l'enregistrement de la commande. Les conditions générales de vente (CGV) sont applicables en toutes circonstances. Seules les modifications et conventions annexes dûment acceptées par écrit par Andermatt Biocontrol AG sont valables. L'acheteur accepte les CGV en vigueur lors de la commande. L'acheteur est responsable de contrôler l'utilisabilité du produit.

Prix et payement
Les prix mentionnés dans cette brochure s'entendent en francs suisses, TVA incluse. Les prix de certains produits sont échelonnés en fonction de la quantité commandée. Pour les clients finaux, la livraison est gratuite pour toute commande à partir de Fr. 500.– et pour les revendeurs à partir de Fr. 1500.– (sauf pour auxiliaires et filets pour cultures où les frais de transport sont toujours facturés, ainsi que pour Biosol et Bioilsa 11 où les frais de livraison sont compris dans le prix de la palette). Autrement, les frais de port et d'emballage ne sont pas inclus dans les prix indiqués dans cette brochure. Le délai de paiement est à 30 jours. En cas de non-respect du délai de paiement, le client se retrouve automatiquement et sans rappel en retard de paiement et est redevable d'un intérêt de retard de 7%. Les prix restent sous réserve de modification. Ce catalogue remplace les éditions précédentes.

Revente
La revente de nos produits est autorisée uniquement dans leur emballage d'origine. La revente à l'étranger est interdite, sauf en cas d'autorisation expresse de notre part.

Mode d'expédition, livraison et livraisons partielles
Le choix du mode d'expédition adéquat (par camion ou service coursier) incombe à Andermatt Biocontrol AG. En cas de retards de livraison indépendants de la volonté d'Andermatt Biocontrol AG, l'acheteur ne peut prétendre à aucun dédommagement, ni à la résiliation du contrat. Si tous les articles ne sont pas de suite disponibles, Andermatt Biocontrol AG est autorisé à exécuter des livraisons partielles.

Réserve de propriété
La marchandise reste jusqu'à son payement complet propriété d'Andermatt Biocontrol AG.

Port et emballage
Pour les frais de port et d'emballage, un forfait de Fr. 5.50 est facturé pour les livraisons par courrier postal et de Fr. 15.– pour les livraisons par colis postal. Les colis sont distribués par «La Poste» un jour ouvrable après leur envoi (PostPac Priority). Livraison expresse possible contre frais d'envoi supplémentaires. Pour les livraisons par camion, un forfait de Fr. 80.– est facturé par palette et de Fr. 35.– par paquet. Livraisons par camion: la marchandise est habituellement livrée sur Euro-palettes. Veuillez préparer des palettes d'échange pour le transporteur. Les palettes non échangées sont facturées Fr. 18.– par pièce. Les coûts liés à un enlèvement ultérieur de palettes vides sont à la charge du client.

Transfert de risques, dégâts de transport
Tous les envois sont effectués aux risques et périls du client. Les dégâts subis lors du transport/envoi doivent être annoncés de suite dès la réception de la marchandise au transporteur ou à la Poste/service coursier. Une assurance de transport peut être conclue à la demande et aux frais de l'acheteur. Sinon, la marchandise n'est pas assurée lors de son transport, même lorsque les frais de port sont à la charge d'Andermatt Biocontrol AG.

Responsabilité pour défauts
Andermatt Biocontrol AG garantit la qualité du produit selon les spécifications d'Andermatt Biocontrol AG jusqu'au moment du transfert de risques. L'acheteur doit contrôler la marchandise dès sa réception. Toute réclamation est à signaler à Andermatt Biocontrol AG dans les 7 jours. Pour les auxiliaires, les réclamations doivent être annoncées dès leur réception.

Responsabilité en général
Les données figurant dans le catalogue, les fiches techniques, les pages internet, etc. sont des indications générales. Seules les indications sur les emballages (étiquette et mode d'emploi) font foi. De nombreux facteurs, tels que la densité des populations d'un ravageur, le climat, l'espèce ou la variété cultivée, les mesures culturales, le comportement du sol, les résistances, la technique d'application et le mélange de produits, peuvent influencer l'efficacité d'un produit. Andermatt Biocontrol AG décline toute responsabilité pour les risques découlant de ces facteurs. L'acheteur doit observer et suivre les indications concernant le l'emploi et le stockage qui figurent sur l'étiquette et le mode d'emploi. Andermatt Biocontrol AG décline toute responsabilité en cas d'efficacité insuffisante ou d'éventuels dégâts de phytotoxicité relevant de circonstances indépendantes sa volonté.

Force majeure
En cas de force majeure, Andermatt Biocontrol AG est libéré de ses devoirs de livraisons et l'acheteur ne peut faire valoir aucune prétention.

Clause salvatrice
Si une disposition de ces CGV devait être entièrement ou partiellement caduque, l'effet des autres dispositions n'est pas concerné.

Lieu d'exécution, for et droit applicable
Les CGV relèvent du droit suisse. Des accords concernant des contrats d'achats internationaux sont exclus. Tous les engagements résultant du présent contrat avec le client sont régis par le droit suisse. Le tribunal compétant est à Willisau.

Liste des produits

Pages 8 à 26

Recommandations par culture et plans de traitements

Pages 28 à 45

Fongicides

	Domaine d'utilisation	Maladies	Utilisation	Délai d'att.	Qté	Prix	dès 5
Armicarb 85% bicarbonate de potassium	**Pomme**	éclaircissage	2×10–15 kg/ha. 1ère application début floraison, 2ème application 3–5 jours plus tard. Ne pas traiter Topaz et Otava.		5 kg	102.–	
	Abricot	e.p.: moniliose	0,3% (4,8 kg/ha), pendant la floraison				
	Viticulture	e.p.: oïdium	5 kg/ha (0,31%), après fleur jusqu'à mi-août				
	Courgette, concombre, mâche, tomates, herbes aromatiques, plantes medicinales, melon	oïdium	0,5% (5 kg/ha), en cas de risque de contamination	3 j.			
	Houblon	oïdium	0,5% dès 1 m de hauteur				
	Cassis	oïdium	0,5% (5 kg/ha)				
Bio-Blatt Mehltaumittel 46,4% lécithine (483 g/l) Xi	**Cultures maraîchères**	e.p.: oïdium (concombre)	0,15%	3 j.	5 l	119.30	107.40
		e.p.: oïdium (mâche / salade)	1,5–2,25 l/ha	3 j.			
	Cultures ornementales	e.p.: oïdium	0,15%				
Biofa Cocana 29,7% savon de potassium (297 g/l) Xi	**Fruits à pépins**	maladie de la suie	0,5% (8 l/ha)	3 sem.	25 l	148.20	138.–
BlossomProtect *Aureobasidium pullulans* (5×10^9 cfu/g) Xi	**Fruits à pépins**	feu bactérien	12 kg/ha (10,5 kg/ha comp. A, 1,5 kg/ha comp. B) Appliquer 1–2 jours avant la date d'infection prévue (www.agrometeo.ch)		12 kg	213.10	199.30
			Conservation limitée; composant B stocker à 5 °C				
Contans® WG *Coniothyrium minitans* 1×10^9 cfu/g	**Cultures maraîchères, grandes cultures, cultures ornementales**	sclerotinia	2–8 kg/ha		400 g 4 kg 12 kg	68.– 265.50 542.–	65.20 257.70 514.–
			Conservation limitée; stocker à 5 °C				

	Domaine d'utilisation	Maladies	Utilisation	Délai d'att.	Qté	Prix	dès 5
Fenicur 23% huile de fenouil (231 g/l) Xi, N	**Petits fruits**	e.p.: oïdium, rouille (groseillier)	0,4% (4 l/ha)	3 sem.	1 l	49.10	
	Cucurbitacées, tomates	e.p.: oïdium	0,4%	3 j.	5 l	198.–	182.20
	Viticulture	e.p.: oïdium	0,4% (dernière appl. avant mi-août)				
	Cultures ornementales	e.p.: oïdium, rouille	0,4%				
Kocide® 2000 35% hydroxide de cuivre Xn, N	**Fruits à pepins**	tavelure	0,06 – 0,25%		5 kg	128.50	
	Fruits à noyau	maladie criblée, cloque du pêcher, maladie des pochettes, chancre bactérien du cerisier	0,25 – 0,4%				
	Viticulture	mildiou	0,125% (dernière appl. avant mi-août)				
	Baies	anthracnose, maladie des rameaux	0,25 – 0,6%				
	Groseillier	anthracnose des ribes	0,15 – 0,4%	3 sem.			
	Pomme de terre	mildiou	max. 4 kg cu. métal/ha et année				
	Cultures maraîchères	alternariose, phytophtora, septoriose, bactériose, cercosporiose, ramulariose	0,2 – 0,7%	3 j./ 3 sem.			
Microperl® 40% hydroxide de cuivre Xn, N	**Fruits à pepins**	tavelure	0,06 – 0,35%		1 kg	34.40	
	Fruits à noyau	maladie criblée, cloque du pêcher, maladie des pochettes, chancre bactérien du cerisier	0,25 – 0,4%		5 kg	135.30 Jusqu'à épuisement du stock	131.60
	Viticulture	mildiou	0,125% (dernière appl. avant mi-août)				
	Baies	anthracnose, maladie des rameaux	0,35 – 1%				
	Groseillier	anthracnose des ribes	0,35 – 0,65%	3 sem.			
	Pomme de terre	mildiou	max. 4 kg cu. métal/ha et année				
	Cultures maraîchères	alternariose, phytophtora, septoriose, bactériose, cercosporiose, ramulariose	0,25 – 1%	3 j./ 3 sem.			
Myco-San 50% argile sulfurée, 41% soufre, 1% extrait de prêle	**Fruits à pépins**	oïdium, e.p.: tavelure	0,8% (12,8 kg/ha)	3 sem.	5 kg	68.20	
	Fruits à noyau	maladie criblée	0,8% (12,8 kg/ha)	3 sem.	25 kg	258.90	240.60
	Viticulture	e.p.: oïdium, mildiou, rougeot	0,8% (dernière appl. mi-août)				
Myco-Sin® 65% argile sulfurée, 0,2% extrait de prêle Xi	**Fruits à pépins**	e.p.: oïdium, tavelure	0,5% (8 kg/ha) + 0,3% soufre mouillable (4,8 kg/ha)	3 sem.	5 kg 25 kg	64.60 238.40	 228.90
		e.p.: feu bactérien	0,5% (8 kg/ha) (stad. E2 – G)				
		e.p.: maladies de conservation	0,5% (8 kg/ha)	3 sem.			
	Poirier	e.p.: pseudomonas du poirier	0,5% (8 kg/ha) (stad. F – H)				
	Fruits à noyau	maladie criblée	0,5% (8 kg/ha) +0,3% soufre mouillable (4,8 kg/ha)	3 sem.			
	Viticulture	e.p.: oïdium, mildiou, rougeot	0,5% + 0,3% soufre mouillable (dernière appl. mi-août)				
	Houblon	mildiou	0,5% (dernière appl. mi-août)				
Mycostop *Streptomyces griseoviridis* 1×10^{10} cfu/g (30% mycélium et spores)	**Concombre, Gerbera, cyclamen, oeillet**	fusarium, pythium	0,01% par arrosage ou 5 – 10 g/1000 plantes 2 – 10 g/100 m² 1 – 5 g/m³ substrat À la plantation; répéter l'application toutes les 4 – 5 semaines		25 g	172.–	154.30
			ℹ Conservation limité; à 5 °C 1 année au maximum				

	Domaine d'utilisation	Maladies	Utilisation	Délai d'att.	Qté	Prix	dès 5
Soufre mouillable Stulln 80% soufre micronisé	**Fraise**	oïdium	0,2 – 0,4%		1 kg	12.80	
	Fruits à pépins	oïdium, e.p.: tavelure	0,3 – 0,75% (4,8 – 12 kg/ha)		25 kg	79.90	69.90
	Pêcher, nectarine	oïdium, tavelure noire du pêcher	0,3 – 0,5% (4,8 – 8 kg/ha)	3 sem.			
	Fruits à noyau	maladie criblée	0,3 – 0,75% (4,8 – 12 kg/ha)	3 sem.			
	Viticulture	oïdium	0,1 – 0,4%	3 sem.			
	Cucurbitacées	oïdium	0,1 – 0,2%	3 j.			
	Tomates	oïdium	0,1 – 0,2%	3 j.			
	Houblon	oïdium	0,25%	1 sem.			
	Pl. ornementales	oïdium	0,1 – 0,2%				
	Laurier-cerise	maladie criblée	0,1 – 0,2%				
Prestop *Gliocladium catenulatum* (2×10^8 cfu/g)	**Concombre**	gommose (Didymella)	1%; arroser		100 g	39.–	36.–
	Concombre, tomates, poivron, herbes aromat.	Fusarium, Phytophthora, Pythium, Rhizoctonia	500 g/m³ substrat				
		ℹ Conservation au maximum 1 an à 5 °C					
Vitisan 99,6% Bicarbonate de potassium	**Pommier, poirier**	e.p.: tavelure, oïdium, maladie de la suie	5 kg/ha (0,31%) En mélange avec 3,2 kg/ha (0,2%) soufre Stulln En cas de forte attaque, mélanger avec 3 l/ha Biofa Cocana	8 j.	25 kg	183.40	

Lutte contre les ravageurs

Insecticides, acaricides, molluscicides et nématicide

	Domaine d'utilisation	Ravageurs	Utilisation	Délai d'att.	Qté	Prix	dès 5
Agree® WP *Bacillus thuringiensis var. aizawai* 25 000 IU/mg	**Crucifères**	Noctuelles, piérides du choux, teigne des crucifères	1,5 kg/ha	3/7 T	1 kg	91.50	85.70
	Salade	Noctuelles	1,5 kg/ha	3/7 T			
	Tomates, poivron, aubergine	Teigne de la tomate	2 kg/ha	3/7 T			
Beaupro *Beauveria brongniartii*	**Arboriculture, grandes cultures**	hanneton commun (larves)	30 – 50 kg/ha ou 5 g/m² (100 grains/m²)		1 kg	40.20	33.60
		ℹ Conservation limitée: appliquer dès la réception					
BioAct WG *Paecilomyces lilacinus* 1×10^{10} cfu/g	**Tomates, concombre, cultures sous abri**	Nématodes cécidogènes des racines (*Meloidogyne*)	0,2 g/plante 5 – 10 g/100 plantes max. 4 kg/ha		4 kg	221.–	206.80
		ℹ Conservation limité au maximum 1 an à 5 °C					

	Domaine d'utilisation	Ravageurs	Utilisation	Délai d'att.	Qté	Prix	dès 5
Bioslug® *Phasmarhabditis hermaphrodita* nématodes	**Cultures maraîchères, cultures ornementales, baies**	petites limaces	splitting: 2–3 × 50 000/m²		12 mio. (24 m²)	34.50	
			lors d'attaque: 3 × 150 000/m²		30 mio. (60 m²)	59.40	
			une application: 300 000 – 500 000/m²		250 mio. (500 m²)	268.90	254.30
Capex® 2 Virus de la granulose du capua 5 × 10¹³ granulations/l	**Arboriculture**	capua	0,006% (100 ml/ha)	1 sem.	100 ml	73.60	65.30
		ℹ Conservation illimitée au congélateur ou 2 ans à 5 °C.					
Carponem® *Steinernema carpocapsae* nématodes	**Cultures maraîchères, cultures ornementales**	vers gris	0,5 – 1 mio./m²		50 mio. (100 m²)	33.–	29.30
		courtilière	0,5 – 1 mio./m²				
		ℹ AquaNemix 2%: voir divers (page 26)					
Delfin® *Bacillus thuringiensis var. kurstaki* 32 000 IU/mg	**Choux**	piéride, teigne des crucifères, noctuelle du chou	0,05% (0,06% noctuelle)	3/7 j.	1 kg	93.–	87.20
	Arboriculture	cheimatobie, hyponomeute	0,05% (0,8 kg/ha)	3 sem.			
	Viticulture	vers de la grappe	0,05%	3 sem.			
	Cultures ornementales	hyponomeute, phalènes, lymantridés	0,1% – 0,2%				
	Buis	pyrale du buis	0,15%				
	Sylviculture	processionnaires, lymantridé	0,1 – 0,2%				
	Tomates	teigne de la tomate *(Tuta absoluta)*	0,125%	3 j.			
Galanem® *Heterorhabditis bacteriophora* Nématodes	**Gazon d'ornement et terrains de sport**	larves de hanneton horticole	1 mio/m²		50 mio (50 m²)	85.60	
		ℹ AquaNemix 2%: voir divers (page 26)					
NOUVEAU **Madex® Top** Virus de la granulose du carpocapse 3 × 10¹³ granulations/l	**Arboriculture**	carpocapse des pommes	0,006% (100 ml/ha)	1 sem.	100 ml	73.60	65.30
		ℹ Conservation illimitée au congélateur ou 2 ans à 5 °C. Agit aussi contre les populations de carpocapses résistants au virus.					
Madex® Twin Virus de la granulose du carpocapse 3 × 10¹³ granulations/l	**Arboriculture**	carpocapse des pommes et tordeuse orientale du pêcher	0,006% (100 ml/ha)	1 sem.	100 ml	81.60	72.–
		ℹ Conservation illimitée au congélateur ou 2 ans à 5 °C.					
Meginem® Pro *Heterorhabditis bacteriophora* Nématodes	**Pépinière**	otiorrhynque sillonné et salicicola	0,5 Mio./m² 0,04 Mio./plante		5 mio. (10 m²)	19.90	
	Cultures ornementales	otiorrhynque sillonné et salicicola	0,5 Mio./m² 0,01 – 0,02 mio./litre du substrat		25 mio. (50 m²)	61.50	
		ℹ AquaNemix 2%: voir divers (page 26)			50 mio. (100 m²)	85.60	
Metapro *Metarhizium anisopliae*	**Prairies et pâturages, gazon d'ornement, terrain de sport**	hanneton de la St. Jean et hanneton horticole (larves)	30–50 kg/ha ou 5 g/m² (100 grains/m²)		1 kg	40.20	33.60
		ℹ Conservation limitée: appliquer dès la réception					

	Domaine d'utilisation	Ravageurs	Utilisation	Délai d'att.	Qté	Prix	dès 5
Natural 51% sels de potasse (515,1 g/l)	**Petits fruits**	pucerons, acariens jaunes	2% (20 l/ha)	1 sem.	1 l	28.40	
	Arboriculture	pucerons, acariens rouges	1,25% (20 l/ha)	3 sem.	10 l	151.20	137.80
	Plantes ornementales	pucerons, acariens jaunes, mouches blanches	2%		200 l	Prix sur demande	
	Cultures maraîchères	pucerons (sauf pucerons cendré du chou), acariens jaunes	2%	aucun			
	Herbes aromat.	acariens jaunes pucerons, acariens jaunes	2% (20 l/ha)	1 sem.			
Naturalis-L *Beauveria bassiana* ($2{,}3 \times 10^7$ spores/ml)	**Cerisier, olivier**	e.p.: mouche de la cerise e.p.: mouche de l'olive	0,15% (2,4 l/ha) 3 – 4 applications, du début du vol jusqu'à la récolte, tous les 7 jours	7 j.	1 l	81.–	75.–
	Cultures ornementales	mouche blanche	0,1% (0,75 l/ha)				
	Tomate, poivron	mouche blanche	0,075 – 0,1%	3 j.			
		ℹ Conservation limitée; stocker à 5 °C					
NeemAzal®-T/S 1% Azadirachtin A	**Pommier**	puceron cendré (appl. fractionnées)	2 × 0,15% (2,4 l/ha)		1 l	99.90	
		puceron des galles rouges	0,2 – 0,25% (3,2 – 4 l/ha)		5 l	438.70	422.50
	Poirier	puceron cendré du poirier Attention: phytotoxicité selon les variétés	0,2 – 0,25% (3,2 – 4 l/ha)				
	Cerisier	pucerons	0,3% (4,8 l/ha)	3 sem.			
	Tomates, aubergine	pucerons, mouches mineuses, thrips, mouches blanches	0,3%	3 j.			
	Poivron	pucerons	0,3%	3 j.			
		cicadelles	0,2%	3 j.			
	Herbes aromat.	pucerons, acariens jaunes, thrips, mouches blanches, cicadelles	0,2 – 0,3% (3 l/ha)	7 j.			
	Concombre	acariens jaunes	0,3 – 0,5% (3 – 5 l/ha)	3 j.			
	Salade	pucerons	3 l/ha	7 j.			
	Plantes ornementales	pucerons, mouches mineuses, acariens jaunes, thrips, mouches blanches Attention: phytotoxicité selon les plantes	0,3% (1,2 – 3 l/ha)				
		processionnaire du chêne	0,5%				
	Marronnier	teigne minière du marronnier	0,5%				
	Pommes de terre	doryphore	2,5 l/ha	3 sem.			
		ℹ Conservation limitée					
Novodor® 3FC *Bacillus thuringiensis tenebrionis* (30 g/l) Xi	**Pomme de terre**	doryphore	3 – 5 l/ha	3 sem.	1 l	45.20	
	Aubergine	doryphore	3 – 5 l/ha	3 j. / 1 sem.	5 l	134.–	129.30
		ℹ Conservation limitée: stocker à 5 °C					
Promanal® Neu 60% huile de paraffine (546 g/l) N	**Cultures ornementales**	thrips du palmier, cochenilles, acariens	2%		1 l	21.30	
					5 l	68.–	59.30
	Arboriculture	cochenilles ostriformes, cheimatobies, lécanium du cornouiller, phytopte du poirier, acariens rouges	2%		200 l	Prix sur demande	

	Domaine d'utilisation	Ravageurs	Utilisation	Délai d'att.	Qté	Prix	dès 5
Pyrethrum FS 8% pyrethrin (76,2 g/l) 36% huile de sésame (326 g/l) Xi, N	**Cultures maraîchères**	pucerons, acariens, thrips, mouche blanche	0,05%	3/7 j.	100 ml	41.80	
					500 ml	157.–	147.–
	Herbes aromatiques	pucerons, acariens, thrips, chenilles	0,05% (0,5–1 l/ha)	7 j.	5 l	1295.–	
	Arboriculture	pucerons, cheimatobie	0,05% (0,8 l/ha)	3 sem.			
	Baies	pucerons, cheimatobie	0,05% (0,5 l/ha)	3 sem.			
	Cultures ornementales	pucerons, acariens, thrips, chenilles, mouche blanche	0,05% (0,5 l/ha)				
	Viticulture	cicadelle (*Scaphoideus*)	0,075% (1 l/ha)				
		Conservation limitée; stocker au frais et à l'abri de la lumière. Meilleure efficacité en mélange avec 3–5 l/ha de VegOil.					
Quassan 30% extrait de Quassia (490 g/l)	**Arboriculture**	hoplocampes, e.p.: pucerons	0,2% (3–4 l/ha)		200 ml	58.–	
	Cultures maraîchères	pucerons	0,2%	3/7 j.	1 l	210.10	199.20
	Plantes ornementales	pucerons	0,2%				
		Conservation limitée; stocker à 5 °C					
Silico-Sec® 96,5% oxyde de silicium	**Céréales panifiables**	cucujide plat, silvain, charançon du riz, psocoptères	0,1% (1 kg par tonne)		1 kg	27.20	
					15 kg	249.90	227.50
	Céréales fourragères	cucujide plat, silvain, charançon du riz, psocoptères	0,2% (2 kg par tonne)				
	Entrepôts, silos	cucujide plat, silvain, charançon du riz, psocoptères	2 g/m² pour les traitements de surfaces				
Sluxx® HP phosphate de fer III (3%)	**Baies, arboriculture, viticulture, cultures maraîchères, grandes cultures, cultures ornementales**	limaces agrestes, coîtrons limaces du genre Arion	7 kg/ha		15 kg	109.90	105.30
		Bio: voir restrictions dans la liste des intrants du FiBL					
Solbac *Bacillus thuringiensis var. israelensis* 1200 ITU/ml	**Horticulture**	moustiques (larves)	3–24 ml/100 m²		1 l	64.–	
	Cultures maraîchères, herbes aromatiques, cultures ornementales	sciarides	0,25% (5–10 ml/m²)		5 l	219.50	199.30
		Conservation limitée: stocker à 5 °C					
Soufre mouillable Stulln 80% soufre micronisé	**Mûres**	ériophyide des ronces	1–2%		1 kg	12.80	
	Poirier	phytopte du poirier	2% (32 kg/ha) après la récolte		25 kg	79.90	69.90
	Arboriculture	e.s.: eriophyides libres	0,3–0,75% (4,8–12 kg/ha)				
	Viticulture	acariose, érinose de la vigne	2%				

	Domaine d'utilisation	Ravageurs	Utilisation	Délai d'att.	Qté	Prix	dès 5
Spintor Spinosad 44,2% (480 g/l)	**Pommier**	anthonome du pommier	0,02%, 0,32 l/ha		500 ml	313.80	307.80
	Pommier, poirier	carpocapse des pommes, petite tordeuse des fruits, capua, cheimatobie	0,02%, 0,32 l/ha	3 sem.			
	Fraise	thrips	0,02%, 0,2 l/ha	3 j.			
	Framboise	anthonome, ver des framboises	0,02%, 0,2 l/ha	1 sem.			
	Choux	piérides, cécidomyie du chou, altise du chou, noctuelle du chou, teigne des crucifères	0,3 – 0,4 l/ha	1 sem.			
		mouche du chou	12 – 20 ml/1000 plantes (traitement par arrosage, jeunes plantes)				
		mouche mineuse des feuilles de colza	0,4 l/ha	1 sem.			
	Poireau, oignon	mouches mineuses, thrips	0,4 l/ha	1 sem.			
	Ciboulette	mouches mineuses, thrips	0,4 l/ha	1 sem.			
	Concombre, poivron	noctuelles, thrips	0,3 – 0,4 l/ha, 0,03 – 0,04%	1 sem./ 3 j.			
	Poivron, tomate	mouches mineuses	0,4 – 0,8 l/ha, 0,04 – 0,08%	1 sem./ 3 j.			
	Aubergine, tomate	noctuelles, thrips	0,3 – 0,4 l/ha, 0,03 – 0,04%	1 sem./ 3 j.			
		tigne de la tomate	0,3 l/ha, 0,03 %	1 sem./ 3 j.			
	Aubergine	doryphore	0,05 l/ha, 0,005%	1 sem./ 3 j.			
	Epinard	noctuelles, vers gris	0,2 – 0,4 l/ha	1 sem.			
	Mâche, rampon	mouches mineuses	0,3 l/ha	2 sem.			
	Roquette	chenilles défoliatrices, noctuelles terricoles	0,2 l/ha	1 sem.			
	Fines herbes	noctuelles	0,2 l/ha	1 sem.			
	Cultures ornementales	larves de lépidoptères, thrips	0,3 – 0,4 l/ha 0,03 – 0,04%)				
		mouches mineuses	0,4 – 0,8 l/ha 0,03 – 0,08%)				
	Viticulture	boarmie des bourgeons, pyrale, noctuelles terricoles, vers de la grappe, es: thrips	0,015%				
Surround WP 95% kaolin	**Poirier**	psylle du poirier	2% (32 kg/ha) (stade A – E2)		12,5 kg	49.50	
		ℹ 4 traitements au maximum par parcelle et par an					
Traunem® *Steinernema feltiae* Nématodes	**Cultures maraîchères, cultures ornem.**	sciarides	0,5 Mio./m² Par fortes attaques combiner avec Solbac		50 mio. (100 m²)	26.50	23.40
					250 mio. (500 m²)	96.–	88.70
	Arboriculture	e. p.: carpocapse des pommes	1000 – 2000 mio./ha application après la récolte				
		ℹ AquaNemix 2%: voir divers (page 26)					
VegOil Huile de colza 94,6% (875 g/l)	**Arboriculture**	lécanium du cornouiller, e.p.: phytopte du poirier, pucerons, cheimatobies, acariens rouges	2% (32 l/ha)		5 l	50.30	
	Cultures ornementales	cochenilles, e. p.: acariens, cheimatobies, pucerons	2% (30 – 40 l/ha)				
	Cultures maraîchères	en mélange avec Pyrethrum FS comme mouillant et adhésif	3 – 5 l/ha				
Weissöl S Huile de paraffine 99,1% (830 g/l)	**Arboriculture**	cochenille ostréiforme, phytopte du poirier, cheimatobies, lécanium du cornouiller, acariens rouges	1 – 3,5% (20 – 70 l/ha) selon stade		20 l	124.80	
	Viticulture	acariens rouges, e.p.: acariose et érinose de la vigne	1 – 2%				

Lutte par confusion

Arboriculture, baies

Dernier délai pour les commandes: fin janvier, petites quantités jusqu'à fin mars
Conservation: non ouvert, pendant 2 ans à <5 °C

	Utilisation	Description	Application	Prix
Isomate® C Plus Xi	Carpocapse des pommes	**Information générale pour la lutte par confusion en arboriculture:** • Taille minimale du verger: 1 – 2 ha, bien isolé • Attaque de l'année précédente faible (< 1%); lors d'attaque >1 – 2%, soutenir la lutte par confusion avec des traitements insecticides (Madex®, Capex®) • Distance des vergers hors-confusion / des arbres haute-tiges: minimum 100 m • Suspendre les diffuseurs dans le tiers supérieur des arbres avant le début du vol de l'espèce correspondante • Des arbres haute-tiges (pommier, poirier, noyer, cognassier) peuvent causer une attaque élevée en bordure	1000 diffuseurs / ha	Prix sur demande
Isomate® CTT Xi	Carpocapse des pommes pour surfaces >5 ha		500 diffuseurs / ha	Prix sur demande
Isomate® C/OFM Xi	Carpocapse des pommes avec effet secondaire contre petite tordeuse des fruits		1000 diffuseurs / ha	Prix sur demande
Isomate® CLR Xi	Carpocapse des pommes et tordeuses de la pelure		1000 diffuseurs / ha	Prix sur demande
Isomate® CLR/OFM Xi	Carpocapse des pommes et tordeuses de la pelure avec effet secondaire contre petite tordeuse des fruits		700 diffuseurs / ha	Prix sur demande
Isomate® OFM Rosso Xi	Carpocapse des prunes ou petite tordeuse des fruits		500 diffuseurs / ha	Prix sur demande
Isomate® P Xi	Sésie du pommier		500 diffuseurs / ha	Prix sur demande
NOUVEAU **Isonet® R** Xi	Tordeuses de la pelure		500 diffuseurs / ha	Prix sur demande
Isonet® Z Xi	**Petits fruits** Sésie du groseillier **Arbo** Zeuzère	Mettre les diffuseurs en place avant le début du vol (environ mi-mai)	600 diffuseurs / ha 500 diffuseurs / ha	Prix sur demande

Viticulture

Dernier délai pour les commandes: fin janvier, petites quantités jusqu'à fin mars
Conservation: non ouvert, pendant 2 ans à <5 °C

	Utilisation	Description	Application	Prix
Isonet® E Xi	Cochylis	**Information générale pour la lutte par confusion en viticulture:** • Taille minimale du vignoble: 5 ha ou minimum 1 ha s'il est bien isolé • Distance des surfaces hors-confusion d'au moins 100 – 200 m • Attaque de l'année précédente: faible (<2 – 5%) • Suspendre les diffuseurs avant le début du vol de l'espèce correspondante	500 diffuseurs / ha	Prix sur demande
Isonet® LE Xi	Cochylis et Eudémis		500 diffuseurs / ha	Prix sur demande
Isonet® L Xi	Eudémis		500 diffuseurs / ha	Prix sur demande
Isonet® L Plus Xi	Eudémis avec effet partiel contre Cochylis		500 diffuseurs / ha	Preis auf Prix sur demande

Auxiliaires

Délai de commande pour les auxiliaires (excepté Tricho-Fix et nématodes):
jusqu'au vendredi 17h 00, pour la semaine suivante. Pour les petites quantités, jusqu'au lundi matin à 8h 30.

Conservation: les auxiliaires doivent être lâchés dès leur réception.

	Domaine d'utilisation	Ravageurs	Utilisation	Qté	Prix	dès 5
Adalia bipunctata coccinelles	**Cultures maraîchères, herbes aromatiques**	pucerons	20 /m² (dans les foyers)	100 larves	23.90	22.10
	Cultures ornementales	pucerons	5/plante			
	Arboriculture	pucerons	5/foyer			
Amblyseius californicus acariens prédateurs	**Baies, cultures ornementales**	acariens jaunes	Préventif: 5 /m² ou 0,4 sachets /m² Attaque légère: 20 – 100 /m²	2000 pcs. 25000 pcs. Sachets: 100 pcs. 500 pcs.	35.50 242.– 102.– 344.–	31.50 217.20 316.–
		ℹ Lors d'attaque en combination avec Phytoseiulus				
Amblyseius cucumeris acariens prédateurs	**Cultures maraîchères, herbes aromatiques**	thrips, tarsonèmes, e. p.: acariens	50 – 200 /m² 0,4 – 0,8 sachets/m²	Bran: 25000 pcs.	29.50	
	Cultures ornementales	thrips, tarsonèmes	100 – 200/m² 0,5 – 1 sachets/m²	Vermiculite: 25000 pcs.	29.50	
	Petits fruits	thrips	2 – 3 sachets /m²	125000 pcs. Sachets: 100 pcs. 250 pcs.	91.– 49.50 85.–	 75.70
Amblyseius degenerans acariens prédateurs	**Légumes, cultures ornementales**	thrips, acariens	0,2 – 2 /m²	500 pcs.	85.–	77.60
Amblyseius swirskii acariens prédateurs	**Cultures maraîchères, concombre, poivron, aubergines**	thrips, mouche blanche	20 – 80 /m² 0,4 sachets /m²	25000 pcs. Sachets:	73.50	66.10
	Cultures ornementales	thrips, mouche blanche	20 – 80 /m² 0,4 sachets /m²	100 pcs. 500 pcs.	79.50 275.–	 252.60
Aphelinus abdominalis guêpe parasite	**Cultures maraîchères, herbes aromatiques**	pucerons *(Aulacorthum)*	Préventif: 0,3 /m² lors d'attaque: 3 – 5/m² (foyers)	250 pcs.	65.50	62.90
	Cultures ornementales	pucerons de la pdt.	Préventif: 0,3 /m² lors d'attaque: 3 – 5/m² (foyers)			
Aphidius colemani guêpe parasite	**Cultures maraîchères, herbes aromatiques, cultures ornementales, petits fruits**	pucerons *(Aphis sp.)* pucerons *(Myzus sp.)*	Préventif: 0,3 /m² lors d'attaque: 3 – 5/m² (foyers)	500 pcs.	29.50	26.50
Aphidius ervi guêpe parasite	**Cultures maraîchères, cultures ornementales**	pucerons *(Aulacorthum)*	Préventif: 0,15/m² lors d'attaque: 3 × 1/m²	250 pcs.	52.–	45.90
Aphidoletes aphidimyza cécidomyie prédatrice	**Cultures maraîchères, cultures ornementales, herbes aromatiques, baies**	pucerons	Préventif: 2/m² (14 jours) lors d'attaque: 2 × 5/m² (7 jours)	1000 pcs.	37.50	35.–

	Domaine d'utilisation	Ravageurs	Utilisation	Qté	Prix	dès 5
Bourdons (Bombus)	**Cultures maraîchères**	tomate	1 Ruche Maxi pour 1500 m²	Ruche Maxi	90.–	79.60
		tomate Cherry	1 Ruche Maxi pour 1000 m²	Ruche Midi	90.–	80.80
		aubergines, poivron	1 Ruche Maxi pour 2500 m²	Ruche Mini	78.–	72.80
	Petits fruits	myrtilles	1 Ruche Midi pour 1000 m²			
		fraises, framboises	1 Ruche Midi pour 1500 m²			dès 3
	Arboriculture	fruits à pépins	2–3 Ruche Triple pour ha	Ruche Triple	205.50	199.90
		fruits à noyau	3–4 Ruche Triple pour ha	**NOUVEAU** Ruche Triple + Pollen	210.50	204.90
Chrysoperla carnea Chrysope	**Cultures maraîchères, cultures ornementales**	pucerons (uniquement pour les jardins familiaux)	lors d'attaque: 5–50/m²	500 pcs.	30.50	28.90
				5000 pcs.	96.50	
Cryptolaemus montrouzieri coccinelle australienne	**Cultures ornementales, aménagement intérieur**	cochenilles farineuses	5–15/pl.; 2–3 × tous les 14 jours	25 adultes	31.50	28.70
				25 larves	30.50	27.–
				100 adultes	98.–	87.40
				100 larves	78.50	74.–
Diglyphus isaea guêpe parasite	**Cultures maraîchères, cultures ornementales**	mouche mineuse	6 × 0,25/m² tous les 7 jours (dès les premières mines)	250 pcs.	64.50	59.70
Encarsia formosa guêpe parasite	**Cultures maraîchères, cultures ornementales**	mouche blanche	Préventif: 1–5/m² (à 7–14 jours)	1000 pcs. (100 / carte)	17.–	14.50
			lors d'attaque: 5–10/m²	1000 pcs. (50 / carte)	18.–	15.50
Eretmocerus eremicus parasite	**Cultures maraîchères, cultures ornementales**	mouche blanche	Préventif: 1–3/m² (7–14 jours)	1000 pcs. (100 / carte)	18.60	16.70
			lors d'attaque: 5–10/m²			
Eretmocerus mundus guêpe parasite	**Cultures ornementales**	mouche blanche (chez *Bemisia tabaci*)	Préventif: 1–3/m² (7–14 jours)	1500 pcs.	36.50	34.–
			lors d'attaque: 5–10/m²			
Erviplant pour les plantes-banques pucerons	**Cultures maraîchères, cultures ornementales**	pucerons	2 unités par 1000 m² Toutes les 3 à 4 semaines	Unité	24.–	22.30
Feltiella acarisuga cécidomyie prédatrice	**Cultures maraîchères, petits fruits, horticulture**	acariens jaunes	1 boîte par foyer; répéter 2 à 3 fois	250 pcs.	99.50	92.60
Hypoaspis miles acariens prédateurs	**Cultures maraîchères, herbes aromatiques, cultures ornementales**	sciarides	1–2 × 150/m² après le semis, plantation	10 000 pcs.	25.50	
			25 000 pcs suffisent pour 4000 pots de 10 cm ou 2000 pots de 14 cm	25 000 pcs.	55.–	51.10
Leptomastidea abnormis chalcidiens	**Cultures ornementales, aménagement intérieur**	cochenilles farineuses (jeune stades)	15/plante; 3 × tous les 14 jours	25 pcs.	30.50	
				100 pcs.	59.–	52.60
Leptomastix dactylopii chalcidiens	**Cultures ornementales, aménagement intérieur**	cochenilles farineuses (vieilles stades)	15/plante; 3 × tous les 14 jours	25 pcs.	30.50	
				100 pcs.	57.50	51.70

	Domaine d'utilisation	Ravageurs	Utilisation	Qté	Prix	dès 5
Macrolophus caliginosus punaises prédatrices	**Cultures maraîchères, tomate, aubergines**	mouche blanche, acariens jaunes	2–3 × 0,5/m², En combinaison avec encarsia	250 pcs. 500 pcs.	65.50 111.–	 103.80
		ℹ Donner en complément d'alimentation les œufs d'ephestia				
Oeufs d'ephestia		nourriture complémentaire pour Macrolophus	10 g / ha et par semaine ou 10 g pour 1500 Macrolophus	unité de 10 g	37.–	
Artemia salina		nourriture d'appoint pour Macrolophus; pour les derniers apports	500 g / ha et par semaine	Packung à 500 g	60.–	
Metaphycus sp. chalcidiens	**Cultures ornementales, aménagement intérieur**	lécanines	20/pl.; 3 × tous les 14 jours	25 pcs. 100 pcs.	46.20 139.–	 131.40
Microterys flavus chalcidiens	**Cultures ornementales, aménagement intérieur**	lécanines	5–15/pl.; 2 × tous les 14 jours	25 pcs. 100 pcs.	52.50 136.–	 125.90
Orius sp. punaises prédatrices	**Cultures maraîchères, cultures ornementales, Petits fruits**	thrips, acariens jaunes	0,5–1/m², 2 × lors d'attaque	1000 pcs.	68.50	63.12
Phyto/Ambly-Mix Phytoseiulus / Amblyseius californicus	**Cultures maraîchères, cultures ornementales, petits fruits**	acariens jaunes (Tetranychus sp.)	2–3 × 5–20/m², tous les 7 jours	1500 pcs.	34.50	31.80
Phytoseiulus persimilis acariens prédateurs	**Cultures maraîchères, petits fruits, cultures ornementales**	acariens jaunes (Tetranychus)	2–3 × 5/m², tous les 7 jours 2 × 5–7/m²; surtout dans les foyers	Sur substrat 2000 pcs. 25 000 pcs.	 32.50 257.–	 30.50 232.90
Phytoseiulus low RH acariens prédateurs pour les endroits secs	**Cultures ornementales, aménagement intérieur**	acariens jaunes (Tetranychus)	2 × 25/plante, tous les 14 jours	500 pcs. 1000 pcs.	58.– 80.–	 74.80
Pseudaphycus maculipennis chalcidiens	**Cultures ornementale, aménagement intérieur**	cochenille farineuse (Pseudococcus)	15/plante; 3 × tous les 14 jours	25 pcs. 100 pcs.	50.70 125.80	 119.40
Tricho-Fix *Trichogramma brassicae*	**Maïs**	pyrale du maïs	2 x 50 cartes/ha	2 × 50 cartes	128.–	119.50
	Cultures sous abri	noctuelles, pyrales	50–100 cartes/ha, tous les 14 jours			

NOUVEAU

Viridaxis-Protect

Mélange de guêpes parasites (Aphidius colemani; Aphelinus abdominalis; Aphidius matricariae; Ephedrus cerasicola; Praon volucre)

BasilProtect	**Herbes aromatiques**	pucerons	1 tube (240 pcs.) pour 200 m²	240 pcs.	24.–	22.10
BerryProtect	**Baies arbuste**	pucerons	1 tube (240 pcs.) pour 200 m²	240 pcs.	27.–	24.–
FresaProtect	**Fraise**	pucerons	1 tube (240 pcs.) pour 200 m²	240 pcs.	20.50	18.20
OrnaProtect	**Cultures ornementale**	pucerons	1 tube (240 pcs.) pour 200 m²	240 pcs.	24.–	22.10
VerdaProtect	**Cultures maraîchères**	pucerons	1 tube (240 pcs.) pour 200 m²	240 pcs.	17.–	15.80
ClipsProtect		Protection contre les fourmis et les éclaboussures		1 pcs.	11.–	

Lutte contre les rongeurs

Pièges

	Domaine d'utilisation	Description		Détails	Prix	dès 5
topsnap – souricière pour l'intérieur	**Maison, grange, poulailler, etc** **Cave pour fruits et légumes** **Serre et tunnel** **Garde-manger, stocke de fourrage** **Entreprises agro-alimentaires**	Piège efficace et facile d'emploi pour capturer les souris dans les locaux (souris grises, campagnols des champs ou autres petites souris). + SWISS MADE		1 piège	74.–	71.–
topcat – piège à campagnols	**Grandes cultures, arboriculture, prairies, cultures maraîchères**	Très robuste en acier inoxydable. Très efficace et simple d'emploi. + SWISS MADE		1 piège Sonde Tarière Porte-pièges Jalon Set de pièces de rechange (12 déclencheurs, 10 anneaux de sécurité)	59.80 40.20 59.60 40.40 1.10 11.70	57.–

Barrière

	Domaine d'utilisation	Description	Détails	Prix
standby – barrière à campagnols	**Arboriculture, prairies, cultures maraîchères**	Pour stopper l'immigration de campagnols dans la parcelle à protéger. Demandez une offre.	Boîte standby Plaque de fond Treillis Location charrue	Prix sur demande

Cours

	Description
Cours topcat	Nous proposons des cours sur la lutte contre les campagnols avec les pièges topcat. Contactez-nous pour plus d'informations.

Engrais

	Domaine d'utilisation	Description	Utilisation	Qté	Prix	dès 5
AlgoVital Plus *Ascophyllum nodosum*	**Arboriculture, viticulture, légumes, pommes de terre, grandes cultures**	Engrais foliaire à base d'algues et d'extrait de plantes	3 – 5 l / ha 2 – 3 applications	5 l	66.90	62.90
AminoBasic 9% N	**Cultures maraîchères, arboriculture, viticulture, baies, cultures ornementales**	Engrais liquide azoté riche en acides aminés, provenant de cuir d'animaux hydrolisé. Application par système d'irrigation	Dosage selon besoins en azote de la culture.	20 l 1000 l	91.50 Prix sur demande	
AminoPlus 8% N	**Cultures maraîchères, arboriculture, viticulture, baies, cultures ornementales**	Engrais foliaire azotée riche en acides aminés. Application répétée lors de situation de stress (sécheresse, carences)	3 l / ha Traitement en mélange avec d'autres produits possibles	5 l 20 l 1000 l	54.50 158.– Prix sur demande	
BioFeed™ QUALITY Ascophyllum nodosum, Fucus, Thym, acides humiques	**Cultures maraîchères, arboriculture, grandes cultures, petits fruits, cultures ornementales**	Fortifiant végétal à base d'algues brunes, de thym et d'acides humiques Renforce la résistance des plantes envers les facteurs de stress (climat, organismes nuisibles)	Irrigation: 4 – 5 l / ha et semaine Pulvérisation: 2 – 3 l / ha plusieurs fois	5 l 20 l	176.60 588.70	 571.70
Bioilsa 11 11% N	**Cultures maraîchères, arboriculture, viticulture, grandes cultures, cultures des baies**	Engrais azoté granulé, composé de farine de poils, poudre de plume, farine de cuir et tourteau végétal	300 – 1000 kg / ha	25 kg palette à 1125 kg	37.– 968.– (incl. transport)	 dès 3 942.60 (incl. transport)
Biosol NPK 7-1-1	**Cultures maraîchères, arboriculture, viticulture, grandes cultures et petits fruits**	Engrais azoté granulé exclusivement à base de biomasse de champignons fermentés. Contient de la chitine.	600 – 2500 kg / ha	25 kg 1000 kg	43.– 1040.– (incl. transport)	 dès 3 1005.– (incl. transport)
Calciumchlorid 384 g/l CaCl (139 g/l Ca)	**Arboriculture**	Contre les taches amères	8 l/ha Dès juillet 2 – 6 applications tous les 14 jours selon sensibilité aux taches amères. Au plus tard 2 sem. avant la récolte	10 l	57.90	47.20
	Cultures maraîchères	Contre les carences en calcium	3 – 4 l/ha 3 – 4 applications tous les 10 jours			
Greenstim® 97% Glycin-Betain 12% N	**Arboriculture**	Contre les dégâts de gel	5 – 6 kg/ha	2 kg	73.–	66.40
		Contre la fissuration et l'éclatement des fruits	3,5 – 4 kg/ha			
	Cultures maraîchères	Contre les brûlures des bords des feuilles (tipburn)	2 – 3 kg/ha			
	Grandes cultures, pommes de terre	Pour améliorer le rendement en situation de stress	1 – 3 kg/ha			
	Gazon, plantes ornementales	Pour améliorer la vitalité des plantes en situation de stress	2 – 3 kg/ha			
		ℹ Appliquer Greenstim® en mélange avec 1 l/ha de Profital				

	Domaine d'utilisation	Description	Utilisation	Qté	Prix	dès 5
Lithovit Chaux enrichie en acide carbonique	**Grandes cultures, cultures maraîchères, viticulture, petits fruits, arboriculture**	Engrais foliaire à base de chaux très finement moulue. Favorise la photosynthèse en libérant du CO_2 dans les feuilles	1,5 – 2 kg/ha 2 – 3 applications	1 kg 10 kg	28.10 231.70	 205.70
MYC 800 *Glomus intraradices* 800 sporen/g	**Toutes cultures**	Bouture, planton	0,05 – 0,1 g/alvéole (600 g pour 7000 alvéoles)	200 g 600 g	99.90 280.50	89.20 253.50
		Pot	0,2 – 0,5 g/pot (600 g pour 1200 – 3000 pots)			
		Plantation (arbuste, arbre, plante ornementale)	0,5 – 2 g/plante (600 g pour 300 – 1200 plantes)			
		Semis	2 g/m²			
		Gazon	600 g/100 kg semences			
Optifer 6% Fe, 3,5% S, 0,1% Mn, 0,1% Mg	**Gazon**	Engrais ferrugineux avec effet verdissant et contre la mousse	1% Répéter l'application après 3 – 5 semaines.	1 l 5 l	41.50 126.90	 122.70
	Arboriculture, cultures maraîchères, horticulture, pépinière, viticulture	Contre les carences en fer (chlorsose)	0,2 – 1% Répéter l'application après 2 – 3 semaines.			
Prev-B2 60 g/l huile essentielle d'orange douce 2,1% bore	**Arboriculture, Cultures maraîchères, Viticulture**	Engrais foliaire à base de bore (2,1% bore-éthanolamine) ⓘ Pas dans la liste des intrants du FiBL	3 l/ha	5 l	136.50	119.70
RhizoVital 42 *Bacillus amyloliquefaciens* > 2,5 × 10^{10} cfu/ml	**Légumes plein champ, cultures sous abri, grandes cultures, pommes de terre**	Bactéries du sol pour stimuler la croissance et renforcer les végétaux	0,5 – 1 l/ha Enrobage: 200 – 500 ml pour 1 ha de semences	500 ml	70.20	63.80
Trianum-P WDG *Trichoderma harzianum* (T22) 1 × 10^{9} cfu/g	**Petits fruits, cultures maraîchères, cultures ornementales**	Les trichodermes augmentent la résistance des végétaux face aux maladies, aux situations de carences, et favorisent le prélèvement des éléments fertilisants Répéter après 6 – 8 semaines ⓘ Conservation limitée; stocker au frais	multiplication / 1ère application 1,5 g/m² 30 g/1000 plantes croissance /En plain champ 3 g/m²; 15 g/1000 plantes	250 g	124.80	111.–
VinaBasic NK Vinasse 5-0-5,5	**Cultures maraîchères, arboriculture, petits fruits**	Engrais liquide NK à base de vinasse (mélasse de betterave). Appliquer par le système d'irrigation. Miscible avec AminoBasic	Dosage selon les besoins de la culture	20 l 800 l	44.50 1242.40	 1163.10

Divers

Pièges à phéromone

Domaine d'utilisation	Ravageurs	Application	Typ	Contenu du set	Set	Diffuseur seul
Baies	sésie du groseillier	fin mai – juillet	Funnel	1 piège, 1 diffuseurs	29.40	9.40
	cécidomyie de l'écorce du framboisier	avril – août	Tetra	1 piège, 1 diff., 8 papiers englués	35.30	22.–
Grandes cultures	tordeuse du pois	fin mai – fin juillet	Delta	1 piège, 1 diff., 4 papiers englués	21.60	9.60
Horticulture	processionnaire du chêne	juillet – septembre	Funnel	1 piège, 2 diffuseurs	34.80	7.50
	teigne minière du marronnier	fin avril – début octobre	Delta	1 piège, 2 diff. 4 papiers englués	31.20	9.60
	tordeuse du châtaigner	juillet – octobre	Delta	1 piège, 1 diff. 4 papiers englués	21.60	9.60
	processionnaire du pin (voir p. 23)	juin – septembre	Mastrap	2 pièges, 6 diffuseurs	88.80	(3 diff.) 35.40
	pyrale de buis **NOUVEAU**	mai/juillet	Funnel	1 piège, 2 diffuseurs	39.–	9.60
Cultures maraîchères	cécidomyie du chou	mai – octobre	Tetra	1 piège, 1 diff. 8 papiers englués	39.–	25.20
	noctuelle des moissons *(Agrotis segetum)*	avril – oktobre	Funnel	1 piège, 1 diffuseurs	29.40	9.60
	noctuelles défoliatrices *(A. gamma)*	avril – oktobre	Funnel	1 piège, 1 diffuseurs	29.40	9.60
	mineuse de la tomate (*Tuta absoluta*)	février – octobre	Delta	1 piège, 1 diff. 4 papiers englués	21.60	9.60
	teigne des crucifères *(Plutella)*	mai – octobre	Delta	1 piège, 1 diff. 4 papiers englués	21.60	9.60
	teigne du poireau	mars – octobre	Delta	1 piège, 1 diff. 4 papiers englués	21.60	9.60
Arboriculture	capua	mai/juin – août/sept.	Delta	1 piège, 2 diff. 4 papiers englués	31.20	9.60
	carpocapse des pommes	fin avril – août	Delta	1 piège, 2 diff. 4 papiers englués	31.20	9.60
	carpocapse des prunes	avril – août	Delta	1 piège, 2 diff. 4 papiers englués	31.20	9.60
	pandemis heparana	juin – août	Delta	1 piège, 1 diff. 4 papiers englués	21.60	9.60
	petite mineuse du pêcher	mai – septembre	Delta	1 piège, 2 diff. 4 papiers englués	31.20	9.60
	petite tordeuse des fruits	mai – août	Delta	1 piège, 2 diff. 4 papiers englués	21.60	9.60
	tordeuse orientale du pêcher	avril/mai – oktobre	Delta	1 piège, 2 diff. 4 papiers englués	31.20	9.60
	tordeuse rouge	mai – août	Delta	1 piège, 1 diff. 4 papiers englués	21.60	9.60
	sésie du pommier	fin avril – août	Funnel	1 piège, 1 diffuseurs	29.40	9.60
	vers des jeunes fruits	mai – juin	Delta	1 piège, 1 diff. 4 papiers englués	21.60	9.60
	zeuzère	juin – août	Funnel	1 piège, 1 diffuseurs	29.40	9.60
Viticulture	cochylis	fin avril – août	Delta	1 piège, 2 diff. 4 papiers englués	31.20	9.60
	eudémis	fin avril – août	Delta	1 piège, 2 diff. 4 papiers englués	31.20	9.60
	pyrale de la vigne	fin juillet – août	Delta	1 piège, 1 diff. 4 papiers englués	21.60	9.60

Accessoires

Piège	Delta	1 pc.	3.40	**Papier englué**	pour pièges Delta	4 pc.	8.60
	Tetra	1 pc.	6.–		pour pièges Tetra	8 pc.	8.–
	Funnel	1 pc.	19.80				

Conservation diffuseurs: congelé au moins 1 année. Diffuseurs pour d'autres ravageurs disponibles.

Pièges

	Domaine d'utilisation	Ravageurs	Utilisation	Qté	Prix	dès 5
Butotrap	Petits fruits	ver des framboises	50 pièges/ha, renforcer les bordures	1 diffuseur	11.30	9.40
				1 set (1 piège, 1 diffuseur)	38.20	33.70
Catch-it jaune en papier, jaune	Cultures maraîchères	mouche blanche, sciarides	1 – 2 pièges par 500 m²	25 × 10 cm paq. à 20 pcs.	16.10	14.–
	Cultures ornementales	mouche blanche	1 piège par 100 m²	25 × 40 cm paq. à 20 pcs.	34.20	30.–
Catch-it bleu en papier, bleu	Cultures maraîchères	thrips	1 – 2 pièges par 500 m²	25 × 10 cm paq. à 20 pcs.	16.10	14.–
	Cultures ornementales	thrips	1 piège par 100 m²	25 × 40 cm paq. à 20 pcs.	34.20	30.–
Combi-protec Protéines végétales	Cerisier, noyer	Appât concentré attractif pour la mouche de la cerise et la mouche du brou		1 l	89.30	80.40
Droso-Trap	Petits fruits, arboriculture, viticulture	*Drosophila suzukii*	Piège pour le suivi du vol et le piégeage de masse de *Drosophila suzukii*	1 piège	13.–	12.–
				paquet de 30 pcs.	214.–	197.–
Liquide d'appât		Pour Droso-Trap		5 l	26.–	25.80
NOUVEAU **IVOG rouge** en polypropylène, rouge	Cultures maraîchères, herbes aromatiques	cicadelles	1 – 10 pièges par 100 m²	20 × 25 cm paq. à 20 pcs.	22.–	19.50
	Cultures ornementales	cicadelles				
Mastrap L piège à phéromone	Horticulture, sylviculture	processionnaire du pin	Arbre isolé, bosquet: 1 – 3 pièges/arbre selon la pression	1 set (2 pièges, 6 diffuseurs)	88.80	84.–
			Forêt, parc, alignement d'arbres: 1 pièges tous les 30 – 40 m	3 diffuseurs	35.40	29.70
			Suspendre les pièges du début juin à fin septembre, avant le début du vol			
			Changer le diffuseur aprés cinq semaines.			
Phyllotrap Piège à hanneton horticole	Gazon, terrain de golf, prairies	hanneton horticole	Surveillance du hanneton horticole. Capture des femelles et des mâles.	1 set (piège et diffuseur)	55.–	51.10
				1 diffuseur	17.–	15.40
Rebell® amarillo en polypropylène, jaune 150 × 205 mm	Cerisier	mouche de la cerise	Surveillance: 8 pièges croisés sur 40 – 80 arbres	paquet de 8 pièges	39.–	36.10
			Réduction d'attaque: 4 – 8 pièges croisés par arbre			
	Noyer	mouche du brou du noyer				
	Colza	gros charançon de la tige de colza, méligèthe	Surveillance: 2 pièges par parcelle			
TMA-carte Attractif pour la mouche de la cerise	Cerisier	mouches de la cerise	1 carte TMA par Rebell® amarillo; augmente les captures de plus de 60%	8 cartes	44.80	40.–
Rebell® bianco en polypropylène, blanc 150 × 205 mm	Arboriculture	hoplocampe	Surveillance: 1 piège par variété, sur 2 – 4 variétés sensibles	paquet de 8 pièges	39.–	36.10
	Petits fruits	ver du framboisier	Surveillance: au moins 2 pièges/variété			
			Réduction d'attaque: tous les 3 – 5 m un piège			

	Domaine d'utilisation	Ravageurs	Utilisation	Qté	Prix	dès 5
Rebell® blu en polypropylène, bleu 80 × 150 mm	**Cultures maraîchères**	thrips	1 – 2 pièges par 500 m²	paquet de 25 pièges	39.–	35.90
	Cultures ornementales	thrips	1 piège par 100 m²			
Rebell® giallo en polypropylène, jaune 80 × 150 mm	**Cultures maraîchères**	mouche blanche, cicadelles	1 – 2 pièges par 500 m²	paquet de 25 pièges	39.–	35.90
	Viticulture	cicadelles	2 – 5 pièges par parcelle			
	Cultures ornementales	mouche blanche	1 piège par 100 m²			
Rebell® orange en polypropylène, orange 150 × 205 mm	**Cultures maraîchères**	mouche de la carotte	2 pièges par parcelle	paquet de 16 pièges	37.50	34.60
Rebell® rosso en polypropylène, rouge 150 × 205 mm	**Arboriculture, viticulture**	bostryche disparate	Surveillance: 1 – 2 pièges/ha Réduction d'attaque: 8 – 10 pièges/ha	paquet de 8 pièges	39.–	36.10
Liquide d'appât 94% éthanol		Pour Rebell® rosso	Diluez le liquide d'appât 1:1 avec de l'eau, versez le mélange dans la bouteille	1l appât liq. 5 l appât liq.	14.40 47.20	 43.50
				ℹ 5 l: envoi uniquement par camion (produit dangereux)		
Bouteille		Pour le liquide d'appât	Fixez le réservoir d'appât sous le piège croisé	1 bouteille	9.70	8.60
Roller-Trap jaune, bleu & rouge en polypropylène, jaune, bleu & rouge	**Cultures maraîchères**	mouche blanche, cicadelles, sciarides	Roller-Trap jaune	1 rouleau 30 cm × 100 m	86.–	79.50
	Cultures ornementales	thrips	Roller-Trap bleu	3 rouleau 10 cm × 100 m	97.–	88.70
	Herbes aromatiques	cicadelles	Roller-Trap rouge	3 rouleau 10 cm × 100 m	95.–	86.80
Tangle-Trap Glu	**Accessoire**	Pour engluer les pièges (Rebell®) après nettoyage ou comme barrière (ne pas appliquer directement sur le tronc) contre les fourmis, cheimatobies ou pucerons lanigères		tube de 156 g bidon de 6,35 kg	12.– 179.10	9.70
Glurex forte D-Limonene	**Pièges Rebell®**	Détergent pour les pièges Rebell®	emloyer pur	5l	152.80	141.–

Online-Shop

Commandez en ligne de manière simple et rapide
Vous y trouverez également plusieurs informations, telles que conseils d'utilisation, informations techniques, fiche de sécurité, etc.

www.biocontrol.ch

Herbicide et mouillants

	Domaine d'utilisation	Ravageurs	Utilisation	Qté	Prix	dès 5
Finalsan 186,7 g/l acide pélargomique Xi	**Cultures ornementales**	Contre les mauvaises herbes. Appliquer en pulvérisation	16,6% (1 l dans 5 l d'eau)	10 l	150.80	139.50
	Gazon	Contre la mousse. Appliquer par arrosage ⓘ Pas dans la liste des intrants du FiBL	1,66% (100 ml dans 5,9 l d'eau)			
Nu-Film-17 96% Pinolene Xi, N	**Arboriculture, viticulture**	Protection contre lessivage	0,1% (1 l / ha)	1 l 5 l	35.– 146.–	
Profital mouillant et adhésif	**Cultures maraîchères, arboriculture, viticulture**	augmentation du pouvoir mouillant et adhésif	0,1 – 0,15% (1 – 2 l / ha)	5 l	137.50	121.30
	Grandes cultures	augmentation du pouvoir mouillant et adhésif	0,5 – 1 l / ha			
	Cultures ornementales	augmentation du pouvoir mouillant et adhésif	0,15 – 0,2%			

Filets

	Domaine d'utilisation	Description	Qté	Prix	dès 5
Biocontrol Net 1,3 en polyéthylène maillage 1,3 mm	**Mouche du chou, noctuelles, teigne du poireau, piérides, cécidomyie du chou**	Filet standard (56 g/m²) contre les principaux ravageurs en production de choux; utilisable 5 – 6 saisons Autres mesures sur demande	Du dépôt: 2,1 × 100 m 4,1 × 100 m	Prix sur demande	
Biocontrol Net 0,9 en polyéthylène maillage 0,9 mm	**Mouche du chou, noctuelles, teigne du poireau, piérides, cécidomyie du chou En plus: altises, mineuse de poireau (Napomyza)**	Filet à mailles serrées (65 g/m²); protection supplémentaire contre les petits ravageurs; utilisable 5 – 6 saisons Autres mesures sur demande	Du dépôt: 2,1 × 100 m 4,1 × 100 m 7,2 × 100 m	Prix sur demande	
	Mouche de la cerise	Filet synthétique stable à petites mailles pour couvrir le sol, empêche l'envol des mouches.	Exempl. unique 7,2 × 7,2 m		
Filbio-PA en polyamide maillage 0,85 mm	**Mouche du chou, noctuelles, teigne du poireau, piérides, altises, mineuse de poireau (Napomyza), mouche de la carotte, cécidomyie du chou**	Couverture très légère (18 g/m²) pour les cultures sensibles; utilisable 1 – 3 saisons Autres mesures sur demande	Du dépôt: 2,2 × 100 m 4,2 × 100 m 4,2 × 250 m	Prix sur demande	
Filbio-PP en polyamide maillage 0,85 mm	**Mouche du chou, noctuelles, teigne du poireau, piérides, altises, mineuse de poireau (Napomyza), mouche de la carotte, cécidomyie du chou**	Couverture légère (35 g/m²) pour les cultures sensibles; utilisable 3 – 6 saisons Autres mesures sur demande		Prix sur demande	

Divers

	Domaine d'utilisation	Description	Utilisation	Qté	Prix	dès 5
AG Journal 2015		Si vous êtes intéressés à mieux connaître les activités d'Andermatt Biocontrol et les perspectives de la protection biologique des végétaux, vous pouvez commander le journal d'Andermatt Biocontrol (version en allemand, français, ou en anglais).		1 Expl.	9.50	
AquaNemix 2% Doseur pour des nématodes	**Horticulture**	Doseur pour une application plus rapide et aisée des différents types de nématodes ou pour les engrais liquide et les micro-organismes. Application à 2%, branchement au tuyau d'arrivée d'eau avec un raccord rapide (1¼").		1 pcs.	49.–	ab 10 44.–
Bêche à rumex	**Prairie**	Bêche à rumex pratique et solide Fabriqué à la main par un forgeron		1 pcs.	194.–	
Bee-Here Citrinol, Geraniol	**Arboriculture, petits fruits**	Attractif pour les abeilles pour améliorer la pollinisation ⓘ Pas dans la liste des intrants du FiBL	2,5 l / ha	1 l	99.90	89.90
DVD	**DVD Pucerons** **DVD Mouche blanche** **DVD Acariens jaunes**	Des prises de vue détaillées sur les pucerons, mouche blanche, les acariens jaunes et leurs antagonistes naturels.		1 DVD	102.–	
Jet 5 Désinfection C, O	**Désinfection des serres, des instruments de travail, des tuyaux d'irrigation, pots et surfaces de travail.**	Formulation spéciale et stabilisée à base d'acide paracétique. ⓘ Conservation limitée; stocker au frais	0,8% 800 – 1500 l / ha 1 l/2600 m³ (nébulisation)	0,5 l 5 l ⓘ 5 l: envoi uniquement par camion (produit dangereux)	38.– 140.–	36.30 126.10
LakePak® WSP Micro-organismes	**Etangs, biotopes, piscine-étang, lac, pisciculture**	Contre l'eau trouble et le dégagement d'odeurs nauséabondes, ainsi que la prolifération d'algues Sachet hydrosoluble (227 g) ⓘ Pas dans la liste des intrants du FiBL	1ère traitement: 100 g / 100 m³ ou 1 sachet / 200 m³ ensuite: 40 – 50 / 200 m³	227 g 6 × 227 g	50.50 244.30	 218.40
Scaniavital® Silica cicatrisation des plaies	**Produit de cicatrisation des plaies pour le traitement des lésions chez tomate et autres cultures sous serre**	Badigeon à base de poudre de roche; dessèche et désinfecte les tiges blessées. Tube prêt à remplir Seaux de 10 litres: un dispositif de remplissage est disponible	tube avec brosse intégrée	tube à 250 ml 1 l 10 l	28.– 89.50 705.–	25.40 80.90 659.20

Liste des produits

Pages 8 à 26

Recommandations par culture et plans de traitements

Pages 28 à 45

Grandes cultures

Grandes cultures – Généralités

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Ravageurs de céréales stockées (cucujide plat, silvain, charançon du riz, psocoptères)	**Silico-Sec®**	13	1 – 2 kg/t	Incorporer, 1 kg/t de céréales panifiables et 2 kg/t de céréales fourragères Traitements de surfaces 2 à 10 g/m²
Charançon du colza (surveillance)	**Rebell® amarillo**	23	2 pièges par parcelle	Vol du charançon du colza: dès début mars, température >12 °C
Limaces	**Sluxx® HP**	13	7 kg/ha	
Sclerotinia	**Contans® WG**	8	2 – 8 kg/ha	Dosage dépendant de la culture du sol et du taux d'attaque
Fumure foliaire / Fortifiant des plantes	**AlgoVital Plus**	20	3 – 5 litre/ha	2 à 3 traitements, à intervalles de 2 semaines.
	AminoPlus	20	3 litre/ha	Engrais liquide, 8% N, teneur élevée d'acides aminés libres
	Lithovit	21	1,5 – 2 kg/ha	2 à 3 traitements
	BioFeed™ QUALITY	20	2 – 3 litre/ha	3 – 4 traitements, à intervalles de 2 semaines.
	Greenstim®	20	2 kg/ha	2 traitements, à intervalles de 2 semaines.
Enrobage (céréales)	**RhizoVital 42**	21	0,5 litre/ha	
Engrais azoté, amélioration (de la structure) du sol (teneur en humus, stabilité)	**Biosol**	20	800 – 1200 kg/ha	NPK 7-1-1, engrais à base de chitine, stimule la vie du sol
Engrais azoté	**Bioilsa 11**	20	400 – 800 kg/ha	Engrais azoté organique, teneur: 11% N
Rumex	**Bêche à rumex**	26		

Pomme de terre

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Doryphore	**Novodor® 3FC**	12	3 – 5 l/ha	Première application peu après l'observation du début des pontes. L'efficacité est meilleure sur les jeunes stades larvaires. La matière active agit pendant 5 à 8 jours, sans fortes précipitations. Par fortes pression, répéter après 7 à 10 jours, à 5 l/ha.
	NeemAzal®-T/S	12	2,5 litre/ha	Stratégie avec Novodor: 1ère application avec NeemAzal®-T/S dès l'éclosion des premières larves. 5 jours plus tard, 2ème application avec Novodor. Cette stratégie n'est pas autorisée pour les exploitations BioSuisse.
Limaces	**Sluxx® HP**	13	7 kg/ha	
Mildiou	**Kocide® 2000**	9	Max. 4 kg Cu métal/ha/an	Application selon les recommandations Bio-Phytopre (www.phytopre.ch)
Stimulation de la croissance, levée régulière, concurrence alimentaire face aux pathogènes du sol, calibre plus homogène.	**RhizoVital 42**	21	0,5 – 1 litre/ha	Inoculation (traitement) des tubercules avant ou pendant la plantation PI: Amélioration de l'efficacité des traitements usuels avec des préparations bactériennes
Engrais foliaire pour les situations de stress estival (par ex.: sécheresse, grêle)	**AlgoVital Plus**	20	3 – 5 l/ha	2 à 3 traitements à intervalles de 2 semaines
	AminoPlus	20	3 l/ha	1er traitement quand les fanes ont 15 à 20 cm de hauteur
	Lithovit	21	1,5 – 2 kg/ha	1er traitement 2 semaines après l'apparition des premières feuilles 2ème traitement après la fermeture des lignes
	BioFeed™ QUALITY	20	2 – 3 l/ha	3 traitements: 1er traitement 2 – 3 semaines après la levée, puis à intervalle de 2 – 3 semaines
	Greenstim®	20	2 kg/ha	Au début de la tubérisation, puis 3 semaines plus tard.

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Engrais azoté	**Bioilsa 11**	20	400 – 800 kg/ha	Engrais azoté organique, teneur: 11% N
Engrais azoté, amélioration (de la structure) du sol (teneur en humus, stabilité)	**Biosol**	20	800 – 1200 kg/ha	NPK 7-1-1, engrais à base de chitine, stimule la vie du sol

Maïs

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Pyrale du maïs	**Tricho-Fix**	18	2×50 cartons/ha Maïs doux: double dose	Planifier des Trichogrammes avec un dégât de l'année précédente de plus de 20% (maïs grain) ou de plus de 40% (maïs silo). Date limite de commande 31 mars.
Engrais azoté	**Bioilsa 11**	20	400 – 800 kg/ha	Engrais azoté organique, teneur: 11% N
Stimulation de croissance	**RhizoVital 42**	21	200 – 500 ml/ha	Inoculation (traitement) de semences

Maladies / Engrais

Produit	Concentration	Délai d'attente	Fraise				Framboise			Mûre			Groseillier				Myrtille	
			Maladie des tâches pourpres	Oïdium	Engrais	Santé des racines	Maladie des rameaux	Engrais	Santé des racines	Maladie des rameaux	Engrais	Santé des racines	Oïdium	Rouille	Engrais	Santé des racines	Engrais	Santé des racines
Fongicides																		
Armicarb	0,5%	3 jours		●									●					
Fenicur	0,4%	3 semaines											●	◉				
Kocide® 2000	0,35 – 0,65%	3 semaines	●				●			●								
Soufre mouillable Stulln	0,2 – 0,4%	0 jour		●														
Egrais / fortifiants des végétaux																		
AminoBasic – Engrais liquide	Engrais liquide N				●			●			●				●		●	
BioFeed™ QUALITY	Fortifiant des plantes				●			●			●						●	
Biosol	Engrais de base				●	●		●	●		●	●			●	●	●	●
MYC 800 (Mycorhyze)	à la plantation					●			●			●				●		●
Optifer	Engrais foliaire				●			●			●				●			
RhizoVital 42	par irrigation					●			●			●				●		●
Trianum-P WDG	par irrigation					●			●			●				●		●

● Très bonne efficacité ◉ Efficacité moyenne à bonne ◗ Efficacité partielle

Ravageurs

Produit	Concentration	Délai d'attente	Fraise						Framboise							
			Pucerons	Drosophila suzukii	Otiorhynque	Acariens jaunes	Thrips	Mouches blanches	Pucerons	Otiorhynque	Drosophila suzukii	Eriophyide des framboises	Anthonome	Vers du framboisier	Cécidomyie de l'écorce du framboisier	Acariens jaunes
Insecticides																
Natural	1 – 2%	7 jours	●			●			●							●
NeemAzal®-T/S	0,3%	7 jours														
Pyrethrum FS	0,05%	3 semaines	●	●					●		●					
Soufre mouillable Stulln	1 – 2%	au débourrement														
Spintor	0,02%	3/7 jours		●			●				●		●	●		
VegOil	2%	avant le débourrement														
Lutte par confusion																
Isonet® Z	600/ha	0 jour														
Auxiliaires																
Amblyseius californicus		0 jour				●										●
Amblyseius cucumeris		0 jour					●					◗				
Aphidius		0 jour	●						●							
Feltiella acarisuga		0 jour				●										●
Meginem		0 jour			●					●						
Orius majusculus		0 jour				●	●									●
Phytoseiulus persimilis		0 jour				●										●
Viridaxis-Protect (BerryProtect)		0 jour							●							
Viridaxis-Protect (FresaProtect)		0 jour	●													
Pièges																
Butotrap		Piégeage de masse												●		
Cécidomyie de l'écorce du fromboisier		Monitoring													●	
Droso-Trap		Piégeage de masse		●							●					
Piège bleu (Catch-it)		Monitoring					●									
Piège bleu (Rollertrap)		Piégeage de masse					◗									
Piège jaune (Catch-it)		Monitoring						●								
Piège jaune (Rollertrap)		Piégeage de masse						●								
Sésie du groseillier		Monitoring														

● Très bonne efficacité ● Efficacité moyenne à bonne ◗ Efficacité partielle

Produit	Concentration	Délai d'attente	Mûre					Groseillier						Myrtille					Sureau
			Pucerons	Otiorhynque	Drosophila suzukii	Eriophyide des mûres	Acariens jaunes	Pucerons	Larves de tenthrèdes	Otiorhynque	Sésie du groseillier	Cochenilles	Acariens jaunes	Pucerons	Otiorhynque	Drosophila suzukii	Cochenilles	Acariens jaunes	Pucerons
Insecticides																			
Natural	1–2%	7 jours	●				●						●					●	
NeemAzal®-T/S	0,3%	7 jours																	●
Pyrethrum FS	0,05%	3 semaines	●		●			●	●					●					
Soufre mouillable Stulln	1–2%	au débourrement				●													
Spintor	0,02%	3/7 jours			●											●			
VegOil	2%	avant le débourrement										●					●		
Lutte par confusion																			
Isonet® Z	600/ha	0 jour									●								
Auxiliaires																			
Amblyseius californicus		0 jour					●						●					●	
Amblyseius cucumeris		0 jour																	
Aphidius		0 jour	●					●						●					
Feltiella acarisuga		0 jour					●						●					●	
Meginem		0 jour		●						●					●				
Orius majusculus		0 jour					●						●						
Phytoseiulus persimilis		0 jour					●						●					●	
Viridaxis-Protect (BerryProtect)		0 jour	●					●						●					
Viridaxis-Protect (FresaProtect)		0 jour																	
Pièges																			
Butotrap		Piégeage de masse																	
Cécidomyie de l'écorce du framboisier		Monitoring																	
Droso-Trap		Piégeage de masse			●														
Piège bleu (Catch-it)		Monitoring																	
Piège bleu (Rollertrap)		Piégeage de masse																	
Piège jaune (Catch-it)		Monitoring																	
Piège jaune (Rollertrap)		Piégeage de masse																	
Sésie du groseillier		Monitoring									●								

● Très bonne efficacité ● Efficacité moyenne à bonne ◗ Efficacité partielle

Horticulture, espaces verts, terrain de sport

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Pucerons, acariens	**Promanal® Neu**	12	2%	Appliquer au débourrement avec beaucoup d'eau
	Natural	12	2%	Appliquer dans les foyers avec beaucoup d'eau (sans Pyrethrum FS si introduction d'auxiliaires)
	Pyrethrum FS	13	0,05%	
	NeemAzal®-T/S	12	0,3%	En tout début d'attaque
Pucerons (arbres en ville)	**Auxiliaires**			Demander un plan d'introduction
Pyrale du buis	**Delfin®**	11	0,15%	Appliquer sur les larves mangeant activement; température >12 °C. Répéter l'application après 12 jours.
	Piège à phéromone	22	1 piège	Suivi du vol
Larves d'otiorrhynques	**Meginem® Pro**	11	0,5 mio/m²	Dès températures du sol >12 °C
	AquaNemix 2%	26		Pour une application plus rapide et aisée
Processionnaire du chêne	Piège à phéromone	22	1 piège	Suivi du vol juillet – septembre. Ainsi on peut déterminer déjà en automne les emplacements à traiter au printemps suivant.
	Delfin®	11	0,2%	Sur les jeunes larves mangeant activement; température >12 °C Période: avril – mai
	NeemAzal®-T/S	12	0,5%	
Hannetons horticoles (larves)	**Metapro**	11	5 g/m²	Application au printemps, incorporer environ 5 cm dans le sol
	Galanem	11	1 mio/m²	Application en septembre
Hanneton de la St. Jean (larves)	**Metapro**	11	5 g/m²	Gazon d'ornement/terrain de sport
			1 kg/100 m²	Jardin: utiliser au printemps, incorporer environ 5 cm dans le sol
Hannetons communs (larves)	**Beaupro**	10	5 g/m²	Utiliser au printemps suivant l'année du vol, incorporer environ 8 cm dans le sol
Moustique	**Solbac**	13	3 – 24 ml/100 m²	Contre les larves de moustiques. Pulvériser sur les plans d'eau contaminés
Processionnaire du pin	**Mastrap-L**	23	8 – 10 pièges/ha	Suspendre les pièges de début juin à fin septembre
	Delfin®	11	0,2%	Sur les jeunes larves mangeant activement; température >12 °C Période: septembre – octobre
Hanneton horticole (adulte)	**Phyllotrap**	23	1 piège	Piège à hanneton horticole; capture les femelles et les mâles
Hyponeute, lymantridés, arpenteuse	**Delfin®**	11	0,1%	Ne pas appliquer par temps froid
	Piège à phéromone	22	1 piège	Suivi du vol
Teigne minière du marronnier	**NeemAzal®-T/S**	12	0,5%	2 applications, environ début-mi mai
Chenille défoliatrice	**Spintor**	14	0,4 l/ha (0,04%)	
	Pyrethrum FS	13	0,05%	Agit uniquement par contact
Limaces (agrestes et du genre Arion)	**Sluxx® HP**	13	7 kg/ha ou 70 g/100 m²	Répéter l'application si nécessaire
Limaces	**Bioslug®**	11	0,5 mio/m²	Contre les petites limaces
Cochenilles	**Promanal® Neu**	12	2%	Appliquer au débourrement avec beaucoup d'eau
	Auxiliaires			Conseil d'introduction sur demande
Acariens	**Natural**	12	2%	Dans les foyers, appliquer avec beaucoup d'eau
Oïdium	**Soufre mouillable Stulln**	10	0,1 – 0,2%	Application préventive
	Fenicur (efficacité partielle)	9	0,4%	Application préventive
Rouille	**Fenicur** (efficacité partielle)	9	0,4%	Application préventive

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Maladie criblée du laurier-cerise	**Soufre mouillable Stulln**	10	0,1 – 0,2%	Application préventive
Arbres fruitiers	**Voir calendrier de traitement**			Conseil individuel sur demande
Fatigue du sol, maladies des racines	**Trianum-P WDG**	21	3 g / m²	A la plantation contre la fatigue du sol, stimule la formation de racines
	RhizoVital 42	21		
À la plantation champignons mycorhizes	**MYC 800**	21	0,5 – 2 g / arbre 2 g / m²	Épandre sur les racines à la plantation. Augmente le volume racinaire. Meilleure absorption d'eau et des éléments nutritifs. Meilleure résistance aux stress
Engrais de base	**Biosol**	20	100 – 150 g / m²	Action longue durée et positive sur la santé du sol. 1 apport au en hiver ou au printemps
Eau trouble et puante, prolifération d'algue (piscine-étang, étang, lac)	**LakePak® WSP**	26	40 – 227 g / 200 m³	227 g / 200 m³ pour le 1er traitement, ensuite 40 – 50 g / 200 m³ toutes les 2 semaines
Mauvaises herbes	**Finalsan**	25	16,6%	Herbicide total non sélectif Appliquer en pulvérisation (1 litre de bouillie pour 10 m²)
Mousse	**Finalsan**	25	1,66%	Contre la mousse dans le gazon Appliquer par arrosage (1 litre de bouillie pour 1 m²)
Amélioration de la vitalité en situation de stress climatique	**Greenstim®**	20	2 – 3 kg/ha	Appliquer toutes les 3 semaines, de mai à septembre
Chlorose ferrique	**Optifer**	21	0,2 – 1%	Répéter l'application après 2 – 3 sem.

Rosiers

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Au débourrement	**Promanal® Neu**	12	2%	Contre divers ravageurs hivernants (œufs de pucerons et d'acariens)
Au débourrement	**Kocide® 2000**	9	0,3%	Contre diverses maladies
Oïdium, rouille (effet partiel)	**Fenicur**	9	0,4%	Préventif, répéter tous les 7 à 10 jours
Larves de noctuelles	**Delfin®**	11	0,1%	Ne pas appliquer par temps froid
Pucerons, acariens	**Natural**	12	2%	Traiter les foyers d'attaque avec beaucoup d'eau (ne pas employer Pyrethrum FS si présence d'auxiliaires)
	Pyrethrum FS	13	0,05%	
	NeemAzal®-T/S	12	0,3%	En début d'attaque
Fumure de base	**Biosol**	20	1 – 2 poignées / m²	En février, incorporer superficiellement, 7% N
Fumure d'appoint	**AminoBasic**	20	Selon besoins	Engrais liquide, contient 9% N
Fumure foliaire	**AminoPlus**	20	0,2 – 1%	Engrais foliaire, contient 8% N
	BioFeed™ QUALITY	20	2 – 3 l / ha	Plusieurs applications dès le départ de la végétation
Champignons mycorhizes	**MYC 800**	21	1 g / plante	Épandre sur les racines à la plantation. Augmente le volume racinaire. Meilleure absorption d'eau et des éléments nutritifs. Meilleure résistance aux stress
Chlorose ferrique	**Optifer**	21	0,2 – 1%	Répéter l'application après 2 – 3 sem.

Légumes sous abris

Maladies / Engrais

Produit	Concentration	Délai d'attente	Tomate						Concombre			Aubergine			Poivron	Rampon, salade	
			Badigeon	Diagnostique	Oïdium	Phytophthora	Sclerotinia	Santé des racines	Oïdium	Sclerotinia	Santé des racines	Sclerotinia	Santé des racines	gommose (Didymella)	Santé des racines	Oïdium	Santé des racines
Fongicides																	
Armicarb	0,5%	3 jours			○				○							●	
Bio-Blatt Mehltaumittel	0,15%	3 jours							◗							●	
Contans® WG	2–8 kg/ha	0 jour					●			●		●					
Fenicur	0,4%	3 jours			○				●								
Kocide® 2000	0,25–1%	3 jours				○											
Mycostop	0,01%	0 jour									●						
Prestop	500 g/m³	0 jour											○	○	○		○
Soufre mouillable Stulln	0,1–0,2%	3 jours			●												
Pâte cicatrisante																	
Scaniavital® Silica			○														
Egrais / fortifiants des végétaux																	
Biosol								●			●		●		●		●
RhizoVital 42								○			○		○		○		○
Trianum-P WDG								○			○		○		○		
Diagnostique																	
Clavibater (Cmm)				●													
Pepino Mosaik Virus (PepMV)				●													

● Très bonne efficacité ○ Efficacité moyenne à bonne ◗ Efficacité partielle

Ravageurs

Produit	Concentration	Délai d'attente	Tomate							Concombre					Aubergine								Poivron						
			Pucerons	Mouches mineuses	Nématodes	Chenilles (Tuta)	Acariens jaunes	Thrips	Mouches blanches	Pucerons	Nématodes	Acariens jaunes	Thrips	Mouches blanches	Pucerons	Doryphore	Nématodes	Chenilles (Tuta)	Acariens jaunes	Thrips	Tarsonèmes	Mouches blanches	Pucerons	Nématodes	Chenilles (Tuta)	Acariens jaunes	Thrips	Tarsonèmes	Cicadelles
Insecticides																													
Agree® WG	1,5 – 2 kg/ha	3 jours				●												●							●				
Delfin®	0,15%	3 jours				●																							
Natural	0,8 – 2%	0 jour	●				●			●		●			●				●				◗			●			
Naturalis-L	0,1%	3 jours							●																				
NeemAzal®-T/S	0,3%	3 jours	●	●				●	●			◗			●					●		●	●						●
Novodor® 3FC	0,4%	3 jours														●													
Pyrethrum FS	0,05%	3 jours	●				◗	●	●	●		◗	●	●															
Spintor	0,03 – 0,04%	3 jours		●		●		●					●			●				●							●		
VegOil (mouillant)	0,3%	0 jour	●				●		●	●			◗	●															
Nématicide																													
Bioact WG					●						●						●							●					
Auxiliaires																													
Amblyseius cucumeris		0 jour										◗	●						◗	●	●							●	
Amblyseius degenerans		0 jour																								●	●		
Amblyseius swirskii		0 jour											●	●						●		●					●		
Aphidius / Aphelinus		0 jour	●							●					●								●						
Aphidoletes aphidimyza		0 jour	●							●					●								●						
Diglyphus isae		0 jour		●																									
Encarsia formosa		0 jour							●					●								●							
Eretmocerus eremicus		0 jour							●					●								●							
Feltiella acarisuga		0 jour					◗					●							●										
Macrolophus caliginosus		0 jour					●		●										●			●							
Orius majusculus		0 jour										●	◗						◗	●						●	●		
Phytoseiulus persimilis		0 jour					◗					●														●			
Viridaxis-Protect (VerdaProtect)		0 jour	●							●					●								●						
Pièges																													
Piège bleu (Catch-it)								●					●							●							●		
Piège bleu (Rollertrap)								●					●							●							●		
Piège jaune (Catch-it)									●					●								●							●
Piège jaune (Rollertrap)									●					●								●							●
Tuta absoluta						●																							

● Très bonne efficacité ● Efficacité moyenne à bonne ◗ Efficacité partielle

Légumes plein champ

Légumes plein champ – Généralités

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Pucerons	Quassan	13	0,2%	
Pucerons, acariens jaunes	Natural	12	2%	
Pucerons, acariens jaunes, thrips, mouches blanches	**Pyrethrum FS**	13	0,05%	Amélioration de l'efficacité avec adjonction de 3–5 l/ha de VegOil
Limaces	**Sluxx® HP**	13	7 kg/ha	
	Bioslug®	11	0,05 mio/m²	Application en splitting, ne pas traiter les parties comestibles des végétaux
Phytophthora	Kocide® 2000 (cuivre)	9	0,65–1%	
Oïdium	Soufre mouillable Stulln	10	0,1–0,2%	Cucurbitacées
	Bio-Blatt Mehltaumittel	8	1,5–2,25 l/ha	Salade
	Armicarb	8	0,5%	Courgette
Sclerotinia	**Contans® WG**	8	2–8 kg/ha	Si les surfaces d'attaque sont connues 2–3 semaines avant plantation (4–8 kg); en cas d'haute pression pendant la végétation; traitement après récolte avec 2–4 kg/ha
Croissance racinaire, sécurité du rendement	**RhizoVital 42**	21	0,5–1 l/ha	A la plantation, traitement des semences
Engrais foliaire liquide	AminoPlus	20	3 l/ha	Plusieurs applications en situation de stress
	Greenstim®	20	2 kg/ha	2 applications avant les périodes de stress
Engrais azoté	**Biosol**	20	1–2,5 t/ha	Renforce les végétaux, répression des maladies et nématodes
	Bioilsa 11	20	Selon besoins	teneur: 11% N

Carottes

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Pucerons, psylle de la carotte	Natural	12	2%	Appliquer avec beaucoup d'eau
	Pyrethrum FS	13	0,05%	Mélanger avec 2–5 l/ha de VegOil
Mouche de la carotte	Filbio	25		
	Rebell® orange	24		Surveillance du vol: 2 pièges par parcelle
Limaces	**Sluxx®**	13	7 kg/ha	
	Bioslug®	11	0,05 mio./m²	Application en splitting, ne pas traiter les parties comestibles des végétaux
Alternaria	Kocide® 2000 (cuivre)	9	0,65–1%	Alternariose du feuillage
Sclerotinia	**Contans® WG**	8	2–8 kg/ha	Si les surfaces d'attaque sont connues 2–3 semaines avant plantation (4–8 kg); en cas de haute pression pendant la végétation; traitement après récolte avec 2–4 kg/ha
Croissance racinaire, sécurité du rendement	**RhizoVital 42**	21	0,5 l/ha	Après semis au moment de la germination
Fortifiant des plantes	AminoPlus	20	3 l/ha	Appliquer plusieurs fois en cas de stress
	Greenstim®	20	2 kg/ha	2 applications avant les périodes de stress
Engrais azoté	Biosol	20	Selon besoins	Renforce les végétaux, répression des maladies, teneur: NPK 7-1-1
	Bioilsa 11	20	Selon besoins	teneur: 11% N

Crucifères

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Pucerons *Brevicoryne*	Quassan	13	0,2%	
Pucerons, acariens jaunes, thrips, mouches blanches	**Pyrethrum FS**	13	0,05%	Meilleure efficacité en mélange avec 3 – 5 l/ha de VegOil
Altises	Biocontrol Net 0,9	25		
	Spintor	14	0,3 – 0,4 l / ha	
Cécidomyie du chou	Piège à phéromone	22		Suivi du vol
	Biocontrol Net 1,3	25		
	Spintor	14	0,3 – 0,4 l / ha	efficacité de courte durée, déterminer la période d'application avec des pièges à phéromones
Mouche du chou	Biocontrol Net 1,3	25		
Chenilles	**Delfin®**	11	1 kg / ha	Ne pas mélanger avec Pyrethrum FS
	Agree® WP	10	1,5 kg / ha	Meilleure efficacité contre noctuelles
	Spintor	14	0,3 – 0,4 l / ha	nocif pour les auxiliaires
Limaces	**Sluxx® HP**	13	7 kg / ha	
	Bioslug®	11	0,05 mio. / m²	Application en splitting
Nervures noires	Kocide® 2000 (cuivre)	9	0,25%	Effet partiel sur Peronospora et Alternariose
Croissance racinaire, sécurité du rendement	**RhizoVital 42**	21	0,5 l / ha	A la plantation, inoculation de semences
Fortifiant des plantes	AminoPlus	20	3 l / ha	Plusieurs applications en situation de stress
Engrais azoté	**Biosol**	20	Selon besoins	Renforce les végétaux, répression des maladies, teneur: NPK 7-1-1
	Bioilsa 11	20		teneur: 11% N
Adjuvant	Profital	25	1 – 2 l / ha	Adjuvant à base de lait
Carence en calcium (nécrose foliaire)	Calciumchlorid	20	3 – 4 l / ha	2 – 3 applications

Salade

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Pucerons	Natural	12	2%	
	NeemAzal®-T/S	12	3 l / ha	Aussitôt après la plantation
	Pyrethrum FS	13	0,05%	Amélioration de l'efficacité avec 3 – 5 l/ha de VegOil
	Quassan	13	0,2%	
Noctuelles	Agree® WP	10	1,5 kg / ha	Répéter en cas de forte attaque
Limaces	**Sluxx® HP**	13	7 kg / ha	
	Bioslug®	11	0,05 mio. / m²	Application en splitting
Sclerotinia	**Contans® WG**	8	2 – 8 kg / ha	Si les surfaces d'attaque sont connues 2 – 3 semaines avant plantation (4 – 8 kg); en cas de forte pression pendant la végétation; traitement après récolte avec 2 – 4 kg / ha
Croissance racinaire, sécurité du rendement	**RhizoVital 42**	21	0,5 – 1 l / ha	1. arrosage des jeunes plantes 2. après plantation
Engrais foliaire liquide	AminoPlus	20	3 l / ha	Plusieurs applications en situation de stress
	Greenstim®	20		1 – 2 applications après la plantation
Engrais azoté	Biosol	20	Selon besoins	Renforce les végétaux, répression des maladies. teneur: NPK 7-1-1
	Bioilsa 11	20		teneur: 11% N
Oïdium	Bio-Blatt Mehltaumittel	8	0,015%	Dès le début de l'attaque; 2 – 3 applications
Carence en calcium (brûlures internes et marginales)	**Greenstim®**	20	2 l / ha	1 – 2 applications après la plantation
	Calciumchlorid	20	3 – 5 l / ha	1 – 2 applications

Céleri

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Mouche de la carotte	Biocontrol Net 1,3	25		Au minimum maille de 1,4 mm
Limaces	**Sluxx® HP**	13	7 kg/ha	
	Bioslug®	11	0,05 mio./m²	Application en splitting
Septoriose	Kocide® 2000 (cuivre)	9	0,65–1%	
Sclerotinia	**Contans® WG**	8	2–8 kg/ha	Si les surfaces d'attaque sont connues 2–3 semaines avant plantation (4–8 kg); en cas de forte pression pendant la végétation; traitement après récolte avec 2–4 kg/ha
Croissance racinaire, sécurité du rendement	RhizoVital 42	21	0,5–1l/ha	Tremper les plantons ou application par pulverisation
Engrais foliaire liquide	AminoPlus	20	3l/ha	Plusieurs applications en situation de stress
Engrais azoté	Biosol	20	Selon besoins	Renforce les végétaux, répression des maladies et nématodes
	Bioilsa 11	20		Teneur: 11% N

Oignon/poireau

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Mineuse du poireau *(Napomyza)*	Biocontrol Net 0,9	25		Au minimum maille de 0,9 mm
	Spintor	14	0,4l/ha	
Teigne du poireau	Biocontrol Net 1,3	25		Seulement utile lors de 1ère génération en mai
Limaces	**Sluxx® HP**	13	7 kg/ha	
	Bioslug®	11	0,05 mio./m²	Application en splitting
Thrips	Pyrethrum FS	13	0,5–1l/ha	Effet partiel
	Spintor	14	0,4l/ha	
Croissance racinaire, sécurité du rendement	**RhizoVital 42**	21	0,5–1l/ha	Tremper les plantons
Engrais foliaire liquide	AminoPlus	20	3l/ha	Plusieurs applications en situation de stress. Effet mouillant et collant
Engrais azoté	**Biosol**	20	Selon besoins	Renforce les végétaux, répression des maladies et nématodes
	Bioilsa 11	20		Teneur: 11% N
Adjuvant	Profital	25	1–2l/ha	Adjuvant à base de lait

Vitisan

Bicarbonate de potassium avec action préventive et stoppante contre la tavelure, l'oïdium et la maladie de la suie

✔ **Très bonne efficacité**

✔ **Bonne sélectivité**

Arboriculture

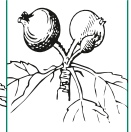
Engrais

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Fissuration et l'éclatement des fruits	**Greenstim®**	20	3,5 – 4 kg/ha	Cerise: 1ère application au changement de couleur (jaune/rouge), 2ème application 5 – 10 jours plus tard
Gel	**Greenstim®**	20	5 – 6 kg/ha	Appliquer au moins 24 h avant les risques de gel, en mélange avec 1 l/ha Profital
Engrais azoté	**Biosol**	20	800 – 1000 kg/ha	Engrais riche en chitine, stimule les micro-organismes du sol. Agit contre la fatigue des sols et favorise une croissance harmonieuse des arbres. 1 apport en hiver ou au printemps.
Engrais organique liquide	**AminoBasic**	20	Selon les besoins	AminoBasic est un engrais liquide, appliquer dans le sol (système d'irrigation), teneur: 9% N
	VinaBasic NK	21		Appliqué en pleine floraison, a un effet d'éclaircissage
Engrais foliaire de haute valeur nutrive	**AminoPlus**	20	3 l/ha	AminoPlus contient le plus acides aminés (~20%), lesquels peuvent être absorbés directement par les feuilles. 3 à 5 applications dès le stade ballon.
Engrais azoté facilement assimilable	**Bioilsa 11**	20	400 – 800 kg/ha	Engrais organique à base de protéines végétales et animales teneur: 11% N
Taches amères, carences en calcium	**Calciumchlorid**	20	8 l/ha	Dès juillet 2 – 6 applications tous les 14 jours selon la sensibilité aux taches amères. Au plus tard 2 sem. avant la récolte
À la plantation champignons mycorhizes	**MYC 800**	21	0,5 – 2 g/arbre	Épandre sur les racines à la plantation. Augmente le volume racinaire. Meilleure absorption d'eau et des éléments nutritifs. Meilleure résistance aux stress et aux maladies
Chlorose ferrique	**Optifer**	21	0,2 – 1%	Répéter l'application après 2 – 3 sem.

Pollinisation

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Pollinisation	**Bourdons (Bombus)** Ruche Triple ou Ruche Triple + Pollen	17	2 – 4 Ruches Triples/ha	Ces bourdons volent à partir de 6 °C et sont aussi actifs par temps couvert. Activité env. 5 – 6 semaines.
Attractif pour les abeilles	**Bee-Here**	26	2,5 l/ha	Pour les fruits à pépins et à noyau: amélioration de la pollinisation.

Calendrier de traitement pour fruits à pépins

Stade des pommes	B 51	D 56	E 57	E2 59	F 61	G 66	H 69	J 74	Été	Automne
										
Cochenilles, acariens, cheimatobie, pucerons, phytopte du poirier	**VegOil ou Weissöl** 3,5 – 2% (56 – 32 l/ha)									
Psylles du poirier	**Surround WP** 2% (32 kg/ha)									
Tavelure	**Kocide2000*** 0,125–0,35% 0,06 – 0,125%									
Tavelure, oïdium		**Myco-San** 0,8% (12,8 kg/ha)								
		Myco-Sin® + soufre mouillable Stulln 0,5% (8 kg/ha) + 0,3% (4,8 kg/ha)								
							Soufre mouillable Stulln 0,3% (4,8 kg/ha) réduire la quantité en été			
Tavelure, maladie de la suie, oïdium		**Vitisan + soufre mouillable Stulln** 0,31% (5 kg/ha) + 0,2% (3,2 kg/ha)								
Maladie de la suie								**Biofa Cocana** 0,5% (8 l/ha)		
Maladies de conservation									**Myco-Sin®** 0,5% (8 kg/ha)	
Anthonome du pommier	**Spintor** 0,02% (0,32 l/ha)									
Bostryche disparate		**Rebell® rosso** vol à des températures > 18 °C								
Pucerons galles rouges		**NeemAzal®-T/S** 0,2 – 0,25%								
Capua		**Capex® 2** 0,006% (100 ml/ha)							**Capex® 2** 0,006% (100 ml/ha)	
					△ **Isomate®-CLR et Isomate®-CLR/OFM** mise en place des diffuseurs avant le début du vol					
Cheimatobie				**Delfin®** 0,05% (0,8 kg/ha)	Températures > 15 °C					
Puceron cendré poirier Puceron cendré pommier				**NeemAzal®-T/S** 0,2 – 0,25% (3,2 – 4 l/ha)		2 × 2,4 l/ha (0,15%)	Attention: Phytotoxique selon les variétés de poires			
Hoplocampes				**Rebell® bianco** pour le suivi du vol						
						Quassan 0,2%				
Flétrissement bactérien du poirier					**Myco-Sin®** 0,5% (8 kg/ha)					
Feu bactérien	**Kocide® 2000**			**Myco-Sin®** 0,5% (8 kg/ha)						
					Blossom Protect 12 kg/ha					
Acariens rouges							**Natural** 1,25% (max. 20 l/ha)			
Pucerons verts du pommier							**Natural** 1,25% (max. 20 l/ha)			
							Pyrethrum FS 0,05% (0,8 l/ha)			
Tordeuse orientale du pêcher					**Madex® Twin** 0,006%					
Carpocapse					△			**Madex® Top** 0,006% (100 ml/ha)		
					△ **Isomate®-C Plus et Isomate®-CTT, Isomate®-CLR , C/OFM, CLR/OFM** mise en place des diffuseurs avant le début du vol					
Petite tordeuse					△ **Isomate®-C/OFM et Isomate®-CLR/OFM** mise en place des diffuseurs avant le début du vol					
Phytopte du poirier traitement post-récolte										**Stulln** 2%

△ Mettre en place les pièges à phéromones avant le début des vols | *Max. 1,5 kg de cuivre métal/ha et année | La zone foncée indique la période principale d'application

Calendrier de traitement pour fruits à noyau

Stades des pruniers	B 51	C 53	E 59	F2 65	G 67	H 71	I 72	J 74	Été	Automne
Cochenilles, acariens rouges, cheimatobies, pucerons	**VegOil ou Weissöl** 3,5 – 2% (56 – 32 l/ha)									
Maladie des pochettes prunier, cloque du pêcher	**Kocide® 2000 *** 0,25 – 0,4%									
Maladie criblée	**Kocide® 2000 *** 0,25 – 0,4%									
		Myco-Sin® + soufre mouillable Stulln 0,5% (8 kg/ha) + 0,3% (4,8 kg/ha)								
Rouille du prunier						**Soufre mouillable Stulln** 0,3% (4,8 kg/ha)				
Bostryche disparate		**Rebell® rosso** vol à des températures > 18 °C								
Carpocapse des prunes		△ **Isomate®-OFM Rosso** mise en place avant le début du vol								
Puceron vert du prunier		**Natural** 1,25% (20 l/ha)			**Natural** 1,25% (20 l/ha)					
		Pyrethrum FS 0,05% (0,8 l/ha)			**Pyrethrum FS** 0,05% (0,8 l/ha)					
					Quassan 0,2%					
Hoplocampes			**Rebell® bianco** pour le suivi du vol							
					Quassan 0,2%					
Cheimatobie			**Delfin®** 0,05% (0,8 kg/ha) températures > 15 °C							
Capua		**Capex 2** 2×100 ml/ha						**Capex 2** 2×100 ml/ha		
					△ **Isonet®-R** mise en place des diffuseurs avant le début du vol					
Puceron noir du cerisier					**NeemAzal®-T/S** 0,3% (4,8 l/ha)					
Mouche de la cerise							**Biocontrol Net 0,9** Filet pour couvrir le sol			
							Rebell® amarillo + Carte TMA 4 – 8 pièges/arbre			
								Naturalis-L 2,4 l/ha		
Acariens					**Natural** 1,25% (20 l/ha)					
Chancre bactérien traiter à la chutte des feuilles										**Kocide® 2000*** 0,25 – 0,4%
Stades des cerisiers	B 51	C 53	E 59	F2 65	G 67	H 71	I 72	J 74	Été	Automne

△ Mettre en place les pièges à phéromones avant le début des vols | *Max. 4 kg cuivre métal/ha et année | La zone foncée indique la période principale d'application

Dosage et volume de bouillie en arboriculture

Quantité de bouillie selon le volume de haie foliaire (TRV – Tree Row Volume)

En arboriculture, les concentrations [%] indiquées dans ce catalogue et sur les emballages se basent sur un volume de bouillie de 1600 l/ha pour un volume d'arbre de 10 000 m³/ha, ce qui donne une dose de 1,6 kg/ha à la concentration de 0,1%. Avec les turbodiffuseurs, qui n'utilisent dans ces conditions que 400 l/ha, la concentration est quadruplée.

Calcul du volume d'arbres (TRV)

$$\textbf{Volume d'arbres (m}^3\textbf{/ha)} = \frac{\text{hauteur haie foliaire} \times \text{largeur haie foliaire} \times 10\,000\ \text{m}^2}{\text{distance entre les rangs}}$$

Quantité de bouillie (l/ha) = volume d'arbres × 0,02 + 200 l

Fruits à pépins: largeur moyenne
Fruits à noyau: largeur maximale

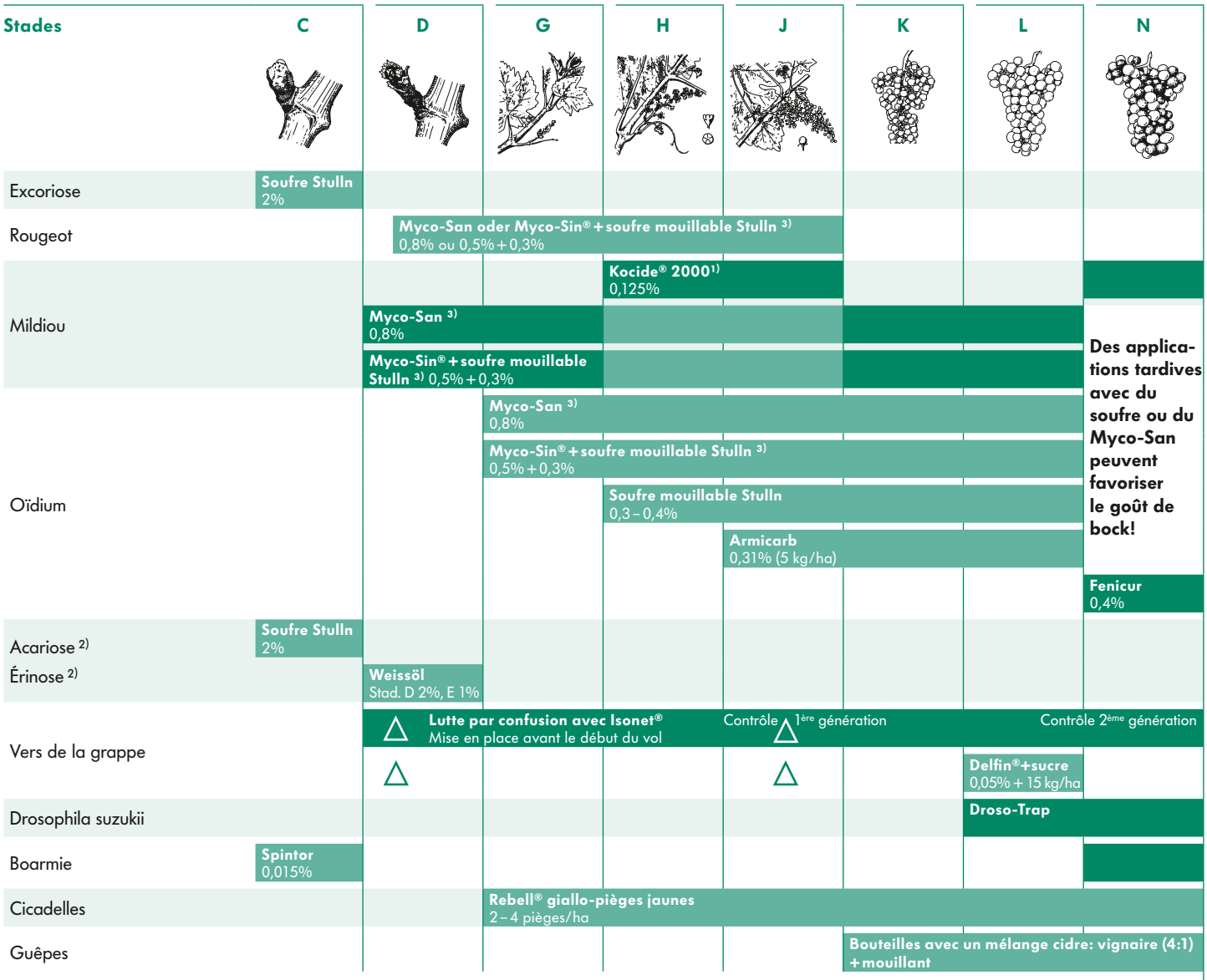
Type de plantation (exemple)	Volume d'arbres [m³/ha]	Quantité de bouillie [l/ha] (4 × concentré)	Quantité de produit à 0,1% [kg/ha ou l/ha]
Jeune plantation 3,5 m entre les rangs, 2 m de hauteur 0,5 m de largeur	2860	260	1,2
Verger en rendement 3,5 m entre les rangs, 2,5 m de hauteur 1 m de largeur	7140	340	1,4
Verger en plein rendement 3,5 m entre les rangs, 3,5 m de hauteur 1 m de largeur	10 000	400	1,6
Ancien verger en rendement 4 m entre les rangs, 4 m de hauteur 1,5 m de largeur	15 000	500	2,0
Cerisiers en rendement 5,5 m entre les rangs, 4,5 m de hauteur 2,8 m de largeur	12000	730	2,92

Module de calcul sur www.agrometeo.ch

Fumure

Problème/Application	Produit	P.	Dosages	Remarques
Engrais azoté	**Bioilsa 11**	20	350 – 450 kg/ha	Engrais azoté organique, teneur: 11% N
	AminoBasic	20	Selon besoins	Liquide, par système d'irrigation (goûte à goûte)
Engrais azoté, amélioration du sol (teneur en humus et stabilité)	**Biosol**	20	800 – 1200 kg/ha	NPK 7-1-1, engrais azoté riche en chitine, favorise la vie du sol
Engrais foliaire, en situation de stress (par ex. sécheresse, grêle)	**AlgoVital Plus**	20	3 – 5 litre/ha	2 à 3 traitements, à intervalles de 2 semaines
	AminoPlus	20	3 litre/ha	
	BioFeed™ QUALITY	20	2 – 3 l/ha	3 – 4 traitements
	Lithovit	21	1,5 – 2 kg/ha	2 – 3 traitements

Calendrier de traitement



Traitements importants

Traitements recommandés (variantes)

△ Mise en place des pièges à pheromone, resp. changement des diffuseurs

1) Max. kg cuivre métal/ha et année: 4 kg en moyenne des 5 dernières années, max. 6 kg par année

2) Selon les dégâts de l'année précédente

3) Myco-San resp. Myco-Sin® + soufre mouillable Stulln à des dosages élevés peuvent causer des brûlures sur des cépages sensibles comme le Chasselas et Nebbiolo.

Tableau pour l'application en viticulture

Stades	Volume de standard	Produit à 0,1%	Volume réduit	Produit à 0,1%
Stade C – D	800 l	0,8 l/kg	200 l	0,8 l/kg
Stade E – F	600 l	0,6 l/kg	150 l	0,6 l/kg
Stade G	800 l	0,8 l/kg	200 l	0,8 l/kg
Stade H	1000 l	1,0 l/kg	250 l	1,0 l/kg
Stade I (Blüte)	1200 l	1,2 l/kg	300 l	1,2 l/kg
Stade J – M	1600 l	1,6 l/kg	400 l	1,6 l/kg
Zone des grappes	1200 l	1,2 l/kg	300 l	1,2 l/kg

Plantes ornementales

Maladies / Engrais

Produit	Concentration	Délai d'attente	Serre: Oïdium	Serre: Rouille	Serre: Engrais	Serre: Fortifiants des végétaux	Serre: Santé des racines
Fongicides							
Bio-Blatt Mehltaumittel	0,15%		◗				
Fenicur	0,4%		●	●			
Soufre mouillable Stulln	0,1 – 0,2%		●				
Egrais / fortifiants des végétaux							
AminoBasic – Engrais liquide					●		
BioFeed™ QUALITY	Algues / acides humiques					●	
MYC 800	Mycorhyze						●
Optifer	Engrais ferrugineux				●		
RhizoVital 42	Bacillus sp.					●	●
Trianum-P WDG	Trichoderma						●

● Très bonne efficacité ● Efficacité moyenne à bonne ◗ Efficacité partielle

Ravageurs

Produit	Concentration	Délai d'attente	Serre: Pucerons	Mouches mineuses	Chenilles	Cochenilles à bouclier	Cochenilles farineuses	Acariens jaunes	Thrips	Sciarides	Punaises	Tarsonèmes	Mouches blanches
Insecticides													
Delfin®	0,15%				●								
Natural	2%		◗					●					◗
Naturalis-L	0,10%												◗
NeemAzal®-T/S	0,3		●	●				●	●				●
Promanal® Neu	2%					●							
Pyrethrum FS	0,05%		●		●			●	●				◗
Quassan	0,2%		●										
Solbac	5–10 ml/m²									●			
Spintor	0,05%			●	●				●				
VegOil (mouillant)	0,5–2%		◗			◗		◗					
Auxiliaires													
Amblyseius californicus								●					
Amblyseius cucumeris									●			●	
Amblyseius swirskii									●				◗
Aphidius / Aphelinus			●										
Aphidoletes aphidimyza			●										
Cryptolaemus montrouzieri							●						
Dacnusa sibirica				●									
Diglyphus isae				●									
Encarsia formosa													●
Eretmocerus mundus													●
Leptomastix dactylopii							●						
Leptomastidea abnormis							●						
Microterys flavus						●							
Metaphycus sp.						●							
Orius majusculus								●	●				
Phytoseiulus persimilis								●					
Pseudaphycus maculipennis							●						
Traunem®										●			
Viridaxis-Protect (OrnaProtect)			●										
Pièges													
Duponchelia-Pheromon		Piégeage de masse			●								
Piège jaune (Catch-it)		Monitoring		●									●
Piège jaune (Rollertrap)		Piégeage de masse											◗
Piège bleu (Catch-it)		Monitoring							●				
Piège bleu (Rollertrap)		Piégeage de masse							◗				

Pour des lâchers d'auxiliaires contre les cochenilles, prendre contact avec notre service-conseil.

● Très bonne efficacité ● Efficacité moyenne à bonne ◗ Efficacité partielle

Conservation et stockage

Produit	Stockage	Conservation	Remarques
Agree® WP	Température ambiante	3 – 4 ans	
Beaupro	Réfrigérateur	5 jours	Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière.
BioFeed™ QUALITY	Température ambiante	date de péremption, max. 2 ans	
Bioslug®	Réfrigérateur	date de péremption, 5 – 10 jours	Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière.
BlossomProtect, composant B	Réfrigérateur Température ambiante	24 mois à partir de la date de production 12 mois à partir de la date de production	Voir date de production sur l'emballage
Capex® 2	Congélateur Réfrigérateur	illimité 2 ans	Reste liquide et prêt à l'emploi même congelé
Carponem®	Réfrigérateur	date de péremption, 5 – 10 jours	Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière.
Contans® WG, BioAct WG	Température ambiante Réfrigérateur Congélateur	date de péremption, max. 1 mois date de péremption, max. 6 mois date de péremption, max. 12 mois	
Delfin®	Température ambiante	3 – 4 ans	
Fenicur	Température ambiante	2 – 3 ans	Stockage <10 °C: formation de dépôts. Avant l'appliaction, réchauffer jusqu'à 20 °C et bien agiter
Galanem®	Réfrigérateur	date de péremption, 5 – 10 jours	Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière.
Isomate®/Isonet®	Réfrigérateur ou congélateur	2 ans	
Jet 5	Réfrigérateur	date de péremption, max. 1 an	
Madex® Top, Madex® Twin	Congélateur Réfrigérateur	illimité 2 ans	Reste liquide et prêt à l'emploi même congelé
Meginem® Pro	Réfrigérateur	date de péremption, 5 – 10 jours	Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière.
Metapro	Réfrigérateur	5 jours	Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière.
MYC 800	Température ambiante	20 mois	
Mycostop	Réfrigérateur	date de péremption, max. 1 an	
Naturalis-L	Réfrigérateur	date de péremption, max. 1 an	
NeemAzal®-T/S	Température ambiante	date de péremption, max. 2 ans	Stockage <10 °C: cristalisation. Avant l'application, laisser pendant 12 – 24 heure à 20 °C. Bien agiter avant l'emploi
Novodor® 3FC	Réfrigérateur	date de péremption, 2 – 3 ans	
Piège à phéromone, diffuseur	Congélateur	2 ans	
Prestop	Réfrigérateur	12 mois	
Prev-B2	Température ambiante	date de péremption, max. 2 ans	
Pyrethrum FS	Température ambiante Réfrigérateur	1 an 2 – 3 ans	
Quassan	Réfrigérateur	date de péremption, max. 2 ans	
Scaniavital® Silica	Température ambiante Réfrigérateur	quelques semaines date de péremption, max. 1 an	
Solbac	Température ambiante Réfrigérateur	1 an max. 3 ans	
Traunem®	Réfrigérateur	date de péremption, 5 – 10 jours	Appliquer dès la réception; tenir à l'abri de la lumière.
Trianum-P WDG	Réfrigérateur	date de péremption, max. 6 mois	

Stocker les produits phytosanitaires dans un local sec, à l'abri du gel et de la lumière.

Température ambiante 10 – 20 °C, à l'abri du gel, éviter les températures > à 25 °C
Réfrigérateur 5 °C, à l'abri du gel
Congélateur –18 °C

Notes

Commande

Achat en ligne

www.biocontrol.ch

E-mail

sales@biocontrol.ch

Téléphone

062 917 50 05

Talon de commande

courrier ou
fax 062 917 50 06

Calendrier 2015

Janvier

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem
			1	2	3	4	1
5	6	7	8	9	10	11	2
12	13	14	15	16	17	18	3
19	20	21	22	23	24	25	4
26	27	28	29	30	31		5

Février

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem
						1	5
2	3	4	5	6	7	8	6
9	10	11	12	13	14	15	7
16	17	18	19	20	21	22	8
23	24	25	26	27	28		9

Mars

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem
						1	9
2	3	4	5	6	7	8	10
9	10	11	12	13	14	15	11
16	17	18	19	20	21	22	12
23	24	25	26	27	28	29	13
30	31						14

Avril

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem
		1	2	3	4	5	14
6	7	8	9	10	11	12	15
13	14	15	16	17	18	19	16
20	21	22	23	24	25	26	17
27	28	29	30				18

Mai

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem
				1	2	3	18
4	5	6	7	8	9	10	19
11	12	13	14	15	16	17	20
18	19	20	21	22	23	24	21
25	26	27	28	29	30	31	22

Juin

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem
1	2	3	4	5	6	7	23
8	9	10	11	12	13	14	24
15	16	17	18	19	20	21	25
22	23	24	25	26	27	28	26
29	30						27

Juillet

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem
		1	2	3	4	5	27
6	7	8	9	10	11	12	28
13	14	15	16	17	18	19	29
20	21	22	23	24	25	26	30
27	28	29	30	31			31

Août

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem
					1	2	31
3	4	5	6	7	8	9	32
10	11	12	13	14	15	16	33
17	18	19	20	21	22	23	34
24	25	26	27	28	29	30	35
31							36

Septembre

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem
	1	2	3	4	5	6	36
7	8	9	10	11	12	13	37
14	15	16	17	18	19	20	38
21	22	23	24	25	26	27	39
28	29	30					40

Octobre

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem
			1	2	3	4	40
5	6	7	8	9	10	11	41
12	13	14	15	16	17	18	42
19	20	21	22	23	24	25	43
26	27	28	29	30	31		44

Novembre

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem
						1	44
2	3	4	5	6	7	8	45
9	10	11	12	13	14	15	46
16	17	18	19	20	21	22	47
23	24	25	26	27	28	29	48
30							49

Décembre

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem
	1	2	3	4	5	6	49
7	8	9	10	11	12	13	50
14	15	16	17	18	19	20	51
21	22	23	24	25	26	27	52
28	29	30	31				53

Miscibilité des produits

	AlgoVitalPlus	AminoPlus	Bio-Blatt Mehltaumittel	Biofa Cocana	BioFeed™ QUALITY	BlossomProtect	Delfin® / Agree® WP	Fenicur	Madex® Plus / Capex® 2	Kocide® 2000 / Microperl®	Myco-Sin® / Myco-San	Natural	NeemAzal®-T/S	Pyrethrum FS	Quassan	Soufre mouillable Stulln	Spintor	VegOil / Promanal® Neu Weissöl S	Vitisan / Armicarb
AlgoVitalPlus																			
AminoPlus																			
Bio-Blatt Mehltaumittel																			
Biofa Cocana																			
BioFeed™ QUALITY																			
BlossomProtect																			
Delfin® / Agree® WP																			
Fenicur																			
Madex® Plus / Capex® 2																			
Kocide® 2000 / Microperl®																			
Myco-Sin® / Myco-San																			
Natural																			
NeemAzal®-T/S																			
Pyrethrum FS																			
Quassan																			
Soufre mouillable Stulln																			
Spintor																			
VegOil / Promanal® Neu Weissöl S																			
Vitisan / Armicarb																			

miscible	miscibilité limitée	non miscible

Indications concernant le tableau des mélanges:

Ces informations se basent sur les indications des fabricants et sur l'expérience pratique. Andermatt Biocontrol décline toute responsabilité. Les effets négatifs de certains mélanges sur les plantes ou sur l'efficacité sont variables, car ils dépendent non seulement du mélange, mais aussi d'autres facteurs (météo, volume de bouillie, dureté de l'eau, variétés, dosage, etc.).

Talon de commande

Commande: **www.biocontrol.ch** Tél: **062 917 50 05** Fax: **062 917 50 06**

Nombre	Emballage	Article

Frais de livraison en plus:
- Courrier Fr. 5.50
- Paquet Priority Fr. 15.–
- Paquet par camion Fr. 35.–
- Palette par camion Fr. 80.–

Livraison >30 kg par camion

Livraison franco pour l'utilisateur pour toute commande supérieure à Fr. 500.– (sauf exceptions; voir conditions de vente page 6 ou www.biocontrol.ch).

N° de client*	E-mail*
Nom, prénom	Altitude* (seulement pour les clients Madex)
Rue	Téléphone*
NPA, lieu	Date, Signature

* facultatif

Talon de commande

Commande: **www.biocontrol.ch** Tél: **062 917 50 05** Fax: **062 917 50 06**

Nombre	Emballage	Article

Frais de livraison en plus:
- Courrier Fr. 5.50
- Paquet Priority Fr. 15.–
- Paquet par camion Fr. 35.–
- Palette par camion Fr. 80.–

Livraison >30 kg par camion

Livraison franco pour l'utilisateur pour toute commande supérieure à Fr. 500.– (sauf exceptions; voir conditions de vente page 6 ou www.biocontrol.ch).

N° de client*	E-mail*
Nom, prénom	Altitude* (seulement pour les clients Madex)
Rue	Téléphone*
NPA, lieu	Date, Signature

* facultatif

La souricière pour l'intérieur.

Capture, capture et capture encore …

Andermatt Biocontrol

affranchir svp

Andermatt Biocontrol AG
Stahlermatten 6
6146 Grossdietwil

Le nouvel appât antilimaces

Andermatt Biocontrol

affranchir svp

Andermatt Biocontrol AG
Stahlermatten 6
6146 Grossdietwil

Andermatt Biocontrol

Andermatt Biocontrol AG
Stahlermatten 6 · 6146 Grossdietwil
Tel. 062 917 50 05 · Fax 062 917 50 06
www.biocontrol.ch · sales@biocontrol.ch